HT-Z120
HT-TZ122

Digitalni kućni bioskop

korisničko uputstvo

zamislite mogućnosti

Hvala što ste kupili ovaj Samsungov proizvod.
Da dobijete kompletniju uslugu,
molimo da vaš proizvod registrujete na
www.samsung.com/global/register



karakteristike

Reprodukcija više diskova & FM radio
Ovaj sistem kućnog bioskopa vam omogućava da reprodukujete različite tipove diskova, uključujući i DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW i DVD±R/RW.

Podrška USB hosta
Možete da uživate u multimedijalnim datotekama, kao što su slike, filmovi i muzika, koje su sačuvane na MP3 plejeru, digitalnoj kameri ili USB memorijskoj kartici tako što ćete povezati memorijski uređaj na USB port Kućnog bioskopa.

Dolby Pro Logic II
Dolby Pro Logic II predstavlja tehnologiju dekodiranja višekanalnog audio signala koja unapređuje postojeću Dolby Pro Logic tehnologiju.

Funkcija TV čuvara ekrana
Ako glavna jedinica ostane 5 minuta u modu Stop, na TV ekranu se pojavljuje Samsungov logotip.

se automatski prebacuje u režim štednje energije posle 20 minuta rada u modu Čuvara ekrana (Screen Saver).

Funkcija štednje energije
Se automatski isključuje posle 20 minuta rada u modu Stop.

Prilagođeni prikaz TV ekrana
vam omogućava da izaberete omiljenu sliku tokom DVD reprodukcije JPEG datoteka i da je postavite kao sliku pozadine.

Funkcija AV SYNC
Video signal može da kasni za audio signalom ako je jedinica povezana na digitalni TV aparat.
Da biste to kompenzovali, možete da podesite vreme kašnjenja audio signala radi sinhronizacije sa video signalom.

ŠTA SE NALAZI U PAKOVANJU

Proverite da li se u sadržaju nalazi sledeći pribor.

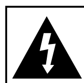
Video kabl	FM antena	Korisničko uputstvo	Scart konektor	Daljinski upravljač / Baterije (veličina AAA)

sigurnosne informacije

SIGURNOSNA UPOZORENJA

DA BISTE SMANJILI OPASNOST OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE SKIDAJTE POKLOPAC (ILI ZADNJU PLOČU). UNUTRA SE NE NALAZE DELOVI KOJI SE MOGU SERVISIRATI. SERVISIRANJE POVERITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU SERVISA.





Ovaj simbol ukazuje na “opasan napon” u proizvodu koji predstavlja opasnost od električnog udara ili telesne povrede.



Ovaj simbol ukazuje na važna uputstva koja se dobijaju uz ovaj proizvod.

LASERSKI PROIZVOD KLASE 1
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

LASERSKI PROIZVOD KLASE 1

Ovaj CD plejer je klasifikovan kao LASERSKI proizvod KLASE 1.

Korišćenje kontrola, podešavanja ili izvršavanje procedura, osim onih koje su ovde opisane, može dovesti do izlaganja opasnom zračenju.

OPREZ : NEVIDLJIVO LASERSKO ZRAČENJE AKO SE UREĐAJ OTVORI I ONEMOGUĆE ZAŠTITE, IZBEGAVAJTE IZLAGANJE ZRAKU.

UPOZORENJE : Da biste smanjili opasnost od požara ili električnog udara, ne izlažite ovaj proizvod kiši ili vlazi.

OPREZ : DA BISTE SPREČITE ELEKTRIČNI UDAR, ŠIROKI KONTAKT UTIKAČA USKLADITE SA ŠIROKIM KONTAKTOM UTIČNICE I UMETNITE DO KRAJA.

- Ovaj aparat mora uvek da bude povezan na AC utičnicu sa zaštitnim uzemljenjem.
- Da biste iskopčali aparat sa električne mreže, morate izvući utikač iz mrežne utičnice, pa će mrežni utikač biti slobodan.

OPREZ

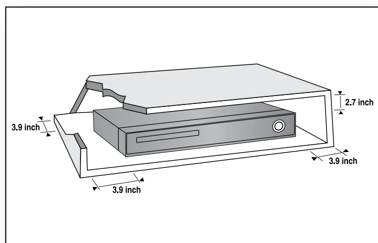
- Aparat se ne sme uranjati ili prskati; na aparat se ne smeju stavljati predmeti napunjeni vodom, kao što su vaze.
- Mrežni utikač se koristi za iskopčavanje uređaja i mora da bude slobodan u svakom trenutku.

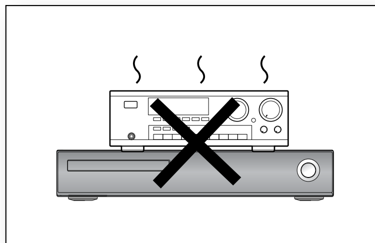


Ova oznaka na proizvodu ili njegovoj literaturi pokazuje da proizvod ne bi trebalo da se odlaže zajedno sa kućnim otpadom na kraju svog radnog veka. Da sprečite moguće štetne posledice po okolinu ili zdravlje ljudi zbog nekontrolisanog odlaganja otpada, molimo da ovaj proizvod odvojite od drugih vrsta otpada i reciklirate ga odgovorno radi promovisanja održive ponovne upotrebe materijalnih resursa. Kućni korisnici bi trebalo da se obrate ili trgovini u kojoj su kupili proizvod ili lokalnoj službi za informacije o tome gde i kako mogu da predaju ovaj proizvod radi ekološki bezbednog recikliranja. Poslovni korisnici bi trebalo da se obrate svom dobavljaču i provere uslove kupoprodajnog ugovora. Ovaj proizvod ne bi trebalo da se meša sa drugim komercijalnim otpadima za odlaganje u otpad.

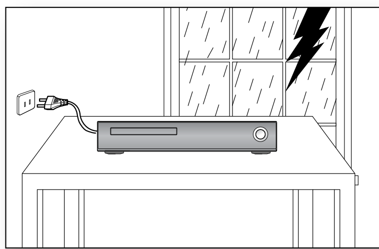
sigurnosne informacije

MERE OPREZA

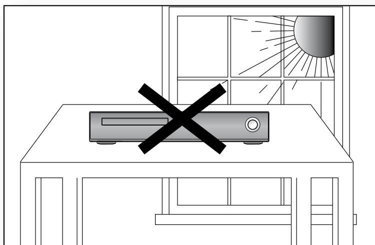




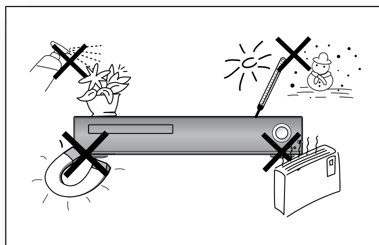
Osigurajte da AC mrežni napon u vašem domu bude usaglašen sa nalepnicom na zadnjoj ploči vašeg plejera. Plejer instalirajte horizontalno, na odgovarajućoj podlozi (nameštaj), tako da oko njega ima dovoljno prostora za ventilaciju (7,5~10cm). Uverite se da otvori za ventilaciju nisu pokriveni. Pre pomeranja plejera izvadite disk iz njega. Ovaj plejer je namenjen za stalnu upotrebu. Prebacivanjem DVD plejera u stand-by mod ne isključuje se električno napajanje. Da biste potpuno isključili plejer sa električne mreže, izvucite mrežni utikač iz utičnice, a naročito ako se ne koristi duže vreme.



Za vreme grmljavine izvucite mrežni utikač iz utičnice. Naponski pikovi zbog atmosferskih pražnjenja mogu da oštete jedinicu.

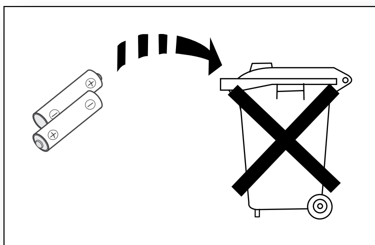


Ne izlažite jedinicu direktnom sunčevom zračenju ili drugim izvorima toplote.
To može da dovede do pregrevanja i kvara jedinice.



Zaštitite plejer od vlage (tj. vaza) i prevelike toplote (npr. kamin) ili opreme koja stvara jaka magnetna ili električna polja (tj. zvučnika...). Iskopčajte mrežni kabl iz AC izvora ako plejer ne funkcioniše ispravno. Ovaj plejer nije namenjen za industrijsku upotrebu. Koristite ovaj proizvod samo za ličnu upotrebu.

Može da se javi kondenzacija ako je vaš plejer čuvan na hladnom mestu. Ako se plejer transportuje zimi, pre korišćenja sačekajte oko 2 sata da jedinica postigne sobnu temperaturu.



Baterije koje se koriste sa ovim proizvodom sadrže hemikalije koje su štetne po okolinu.
Ne stavljajte baterije u kućni otpad.

sadržaji

sadržaji

početak

PRE ČITANJA KORISNIČKOG UPUTSTVA

Obavezno proverite sledeće termine pre nego što počnete sa čitanjem korisničkog uputstva.

Ikone koje će se koristiti u uputstvu

Ikona	Termin	Definicija
	DVD	To obuhvata funkciju koja je dostupna na DVD-Video ili DVD-R/DVD-RW diskovima koji su snimani i obrađivani u Video modu.
	CD	To obuhvata funkciju koja je dostupna na CD-u sa podacima (CD-R ili CD-RW).
	MP3	To obuhvata funkciju koja je dostupna na CD-R/-RW diskovima.
	JPEG	To obuhvata funkciju koja je dostupna na CD-R/-RW diskovima.
	DivX	To obuhvata funkciju koja je dostupna na MPEG4 diskovima. (DVD±R/RW, CD-R ili CD-RW)
	Oprez	To obuhvata slučaj kada funkcija ne radi ili su, možda, otkazane postavke.
	Napomena	Označava savete i uputstva na strani koja objašnjava rad svake funkcije.



- **U ovom priručniku, instrukcije označene sa "DVD (DVD)" su primenljive na DVD-VIDEO i DVD-R/-RW diskove koji su snimani u Video modu, a zatim obrađivani. Tamo gde se pominje određeni tip DVD diska, to je posebno označeno.**
- Ako DVD-R/-RW disk nije pravilno snimljen u DVD Video formatu, neće moći da se reprodukuje

O korišćenju ovog korisničkog uputstva

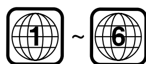
1) Pre korišćenja ovog proizvoda obavezno se upoznajte sa Sigurnosnim uputstvima. (Vidi strane 4)
2) Ako se javi problem, pogledajte Rešavanje problema. (Vidi strane 53~54)

Copyright

početak



DVD (Digital Versatile Disc) nudi fantastične audio i video zapise zahvaljujući Dolby Digital surround zvuku i tehnologiji video kompresije MPEG-2. Sada možete da uživate u ovim realističnim efektima u svom domu, kao da se nalazite u bioskopu ili koncertnoj sali.



DVD plejeri i diskovi su kodirani prema regionu. Ovi regionalni kodovi moraju da budu usklađeni da bi disk mogao da se reprodukuje. Ako kodovi nisu usklađeni, disk se neće reprodukovati.
Broj regiona za ovaj plejer se nalazi na zadnjoj ploči plejera.
(Vaš DVD plejer će reprodukovati samo DVD diskove koji su označeni istim regionalnim kodovima.)

DISKOVI KOJI SE MOGU REPRODUKOVATI

Tip diska	Oznaka (Logotip)	Snimljeni signali	Veličina diska	Maks. vreme reprodukcije
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	VIDEO	12 cm	Oko 240 min. (jednostrani)
				Oko 480 min. (dvostrani)
			8 cm	Oko 80 min. (jednostrani)
				Oko 160 min. (dvostrani)
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	AUDIO	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
DivX	DIVX	AUDIO + VIDEO	12 cm	—
			8 cm	—

NE KORISTITE SLEDEĆE TIPOVE DISKOVA!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-RAM i DVD-ROM diskovi se ne mogu reprodukovati ovim plejerom.
  Ako se reprodukuju takvi diskovi, na TV ekranu se pojavljuje poruka <WRONG DISC FORMAT>.
- DVD diskovi, koji su kupljeni u inostranstvu, možda neće moći da se reprodukuju ovim plejerom.
  Ako se reprodukuju takvi diskovi, na TV ekranu se pojavljuje poruka <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE, CHECK REGION CODE>.

ZAŠTITA OD KOPIRANJA

- Mnogi DVD diskovi su kodirani sa zaštitom od kopiranja. Zbog toga treba da povežete vaš DVD plejer samo direktno na vaš TV aparat, ne na video rekorder. Povezivanje na video rekorder dovodi do izobličavanja slike DVD diskova sa zaštitom od kopiranja.
- Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja je zaštićena autorskim pravom, na osnovu izvesnih SAD patenata ili drugih prava na intelektualnu svojinu koje poseduje Macrovision Corporation i drugi vlasnici prava.
  Korišćenje ove tehnologije koja je zaštićena autorskim pravom mora da bude odobreno od strane korporacije Macrovision, i predviđeno je za kućno i drugo ograničeno gledanje, osim ako korporacija Macrovision nije dala drugačije odobrenje. Reinženjering ili demontaža su zabranjeni.

TIP I KARAKTERISTIKE DISKA

Ovaj proizvod ne podržava sigurne multimedijalne datoteke (DRM).

❖ CD-R diskovi

- Neki CD-R diskovi možda neće moći da se reprodukuju, što zavisi od uređaja kojim je disk sniman (CD-rekorder ili PC) i stanja diska.
- Koristite CD-R disk od 650MB/74 minuta.
  Ne koristite CD-R diskove preko 700MB/80 minuta jer se oni možda neće moći reprodukovati.
- Neki CD-RW (piši-briši) diskovi možda neće moći da se reprodukuju.
- Samo CD-R diskovi koji su pravilno "zatvoreni" se mogu reprodukovati u potpunosti. Ako je sesija zatvorena, ali je disk ostao otvoren, možda nećete moći potpuno da reprodukujete disk.

❖ CD-R MP3 diskovi

- Samo CD-R diskovi sa MP3 datotekama u ISO 9660 ili Joliet formatu mogu da se reprodukuju.
- Imena MP3 datoteka bi trebalo da sadrže 8 znakova ili manje i da ne sadrže prazna mesta ili specijalne znakove (. / = +).
- Koristite diskove koji su snimani brzinom kompresije/dekompresije podataka većom od 128Kbps.
- Mogu se reprodukovati samo datoteke sa sufiksima “. mp3” i „.MP3“.
- Može se reprodukovati samo disk koji je sniman u uzastopnim multisesijama. Ako na multisesijskom disku postoji prazan deo, disk može da se reprodukuje samo do praznog dela.
- Ako disk nije zatvoren, biće potrebno više vremena za početak reprodukovanja i možda neće moći da se reprodukuju sve snimljene datoteke.
- Kod datoteka koje su kodirane u formatu promenljive bit brzine (VBR), tj. datoteka koje su kodirane i malom i velikom bit brzinom (npr., 32Kbps ~ 320Kbps), može doći do preskakanja tokom reproducije.
- Može se reprodukovati maksimalno 500 naslova po CD-u.
- Može se reprodukovati maksimalno 300 direktorijuma po CD-u.

❖ CD-R JPEG diskovi

- Mogu se reprodukovati samo datoteke sa sufiksom “jpg”.
- Ako disk nije zatvoren, biće potrebno više vremena za početak reprodukovanja i možda neće moći da se reprodukuju sve snimljene datoteke.
- Samo CD-R diskovi sa JPEG datotekama u ISO 9660 ili Joliet formatu mogu da se reprodukuju.
- Imena JPEG datoteka bi trebalo da sadrže 8 znakova ili manje i da ne sadrže prazna mesta ili specijalne znakove (. / = +).
- Može se reprodukovati samo disk koji je sniman u uzastopnim multisesijama. Ako na multisesijskom disku postoji prazan deo, disk će moći da se reprodukuje samo do praznog dela.
- Na jednom CD-u se može sačuvati maksimalno 9.999 slika.
- Prilikom reprodukovanja CD-a sa Kodak/Fuji slikama, samo JPEG datoteke u direktorijumu slika se mogu reprodukovati.
- Za diskove sa slikama, koji ne sadrže Kodak/Fuji slike, će možda biti potrebno više vremena za početak reprodukovanja ili možda uopšte neće moći da se reprodukuju.

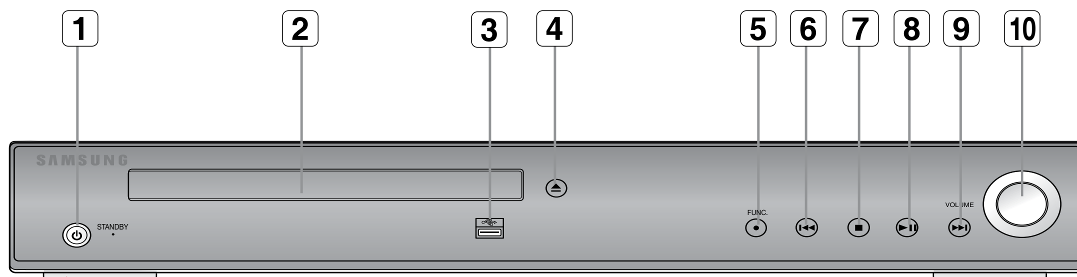
❖ DVD±R/RW, CD-R/RW DivX diskovi

- Nove verzije programa za nekompatibilne formate nisu podržane.
  (Primer : QPEL, GMC, rezolucije veće od 800 x 600 piksela, itd.)
- Delovi sa velikom brzinom frejmova možda neće moći da se reprodukuju tokom reprodukcije DivX datoteke.
- DivX® je digitalni video format koji je kreirao DivX, Inc. Ovo je uređaj sa DivX sertifikatom ili DivX ultra sertifikatom koji reprodukuje DivX video zapise.



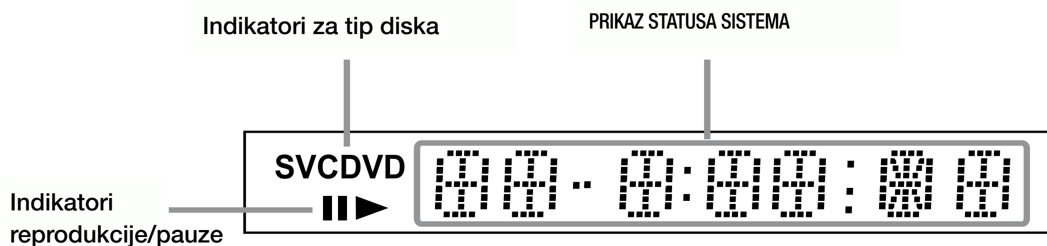
- DTS zvuk nije podržan.

FRONT PANEL

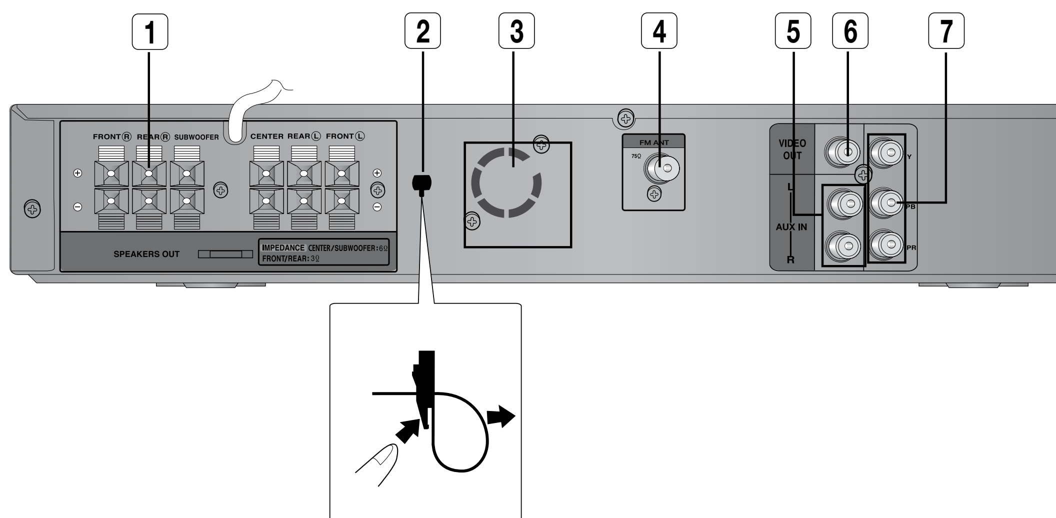


1	POWER(⏻)	5	TASTER FUNCTION	9	TUNING UP & SKIP (⏭)
2	FIOKA ZA DISK	6	TUNING DOWN & SKIP (⏮)	10	PODEŠAVANJE JAČINE ZVUKA
3	USB PRIKLJUČAK	7	STOP (■)		
4	TASTER EJECT	8	PLAY/PAUSE (►II)		

PRIKAZ



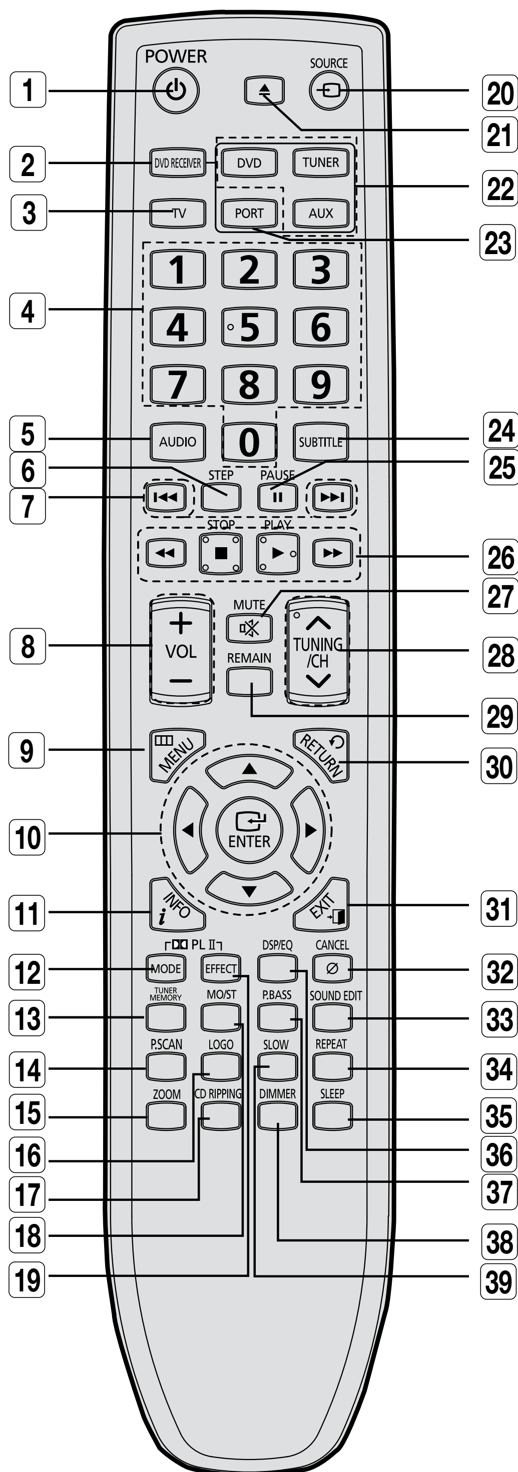
ZADNJA PLOČA



1	5.1-KANALNI KONEKTORI ZA ZVUČNIKE (IZLAZ)	Povežite prednje, centralne, zadnjei subwoofer zvučnike.
2	KABLOVSKA OBUJMICA	Učvršćuje kablove zvučnika.
3	VENTILATOR ZA HLAĐENJE	Ventilator se uvek vrti kada je napajanje uključeno. Obezbedite najmanje 10 cm slobodnog prostora sa svih strana ventilatora kada postavljate ovaj proizvod.
4	FM 75Ω KOAKSIJALNI KONEKTOR	Povežite FM antenu.
5	AUX IN KONEKTORI	Povežite na 2CH analogni izlaz spoljnog uređaja (kao što je video rekorder)
6	KONEKTOR ZA VIDEO IZLAZ	Povežite konektor TV aparata za video ulaz (VIDEO IN) na konektor VIDEO OUT.
7	KONEKTORI ZA KOMPONENTNI VIDEO IZLAZ	Povežite TV aparat sa komponentnim video ulazima na ove konektore.

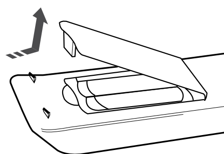
daljinski upravljač

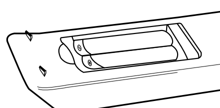
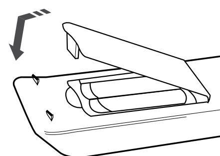
PRIKAZ DALJINSKOG UPRAVLJAČA



1	Taster POWER
2	Taster DVD RECEIVER
3	Taster TV
4	Numerički (0~9) tasteri
5	Taster AUDIO
6	Taster STEP
7	Tasteri Tuning Preset/CD Skip
8	Taster VOLUME
9	Taster MENU
10	Kursor/ENTER taster
11	Taster INFO
12	Taster PL II MODE
13	Taster TUNER MEMORY
14	Taster P.SCAN
15	Taster ZOOM
16	Taster LOGO
17	Taster CD RIPPING (KOPIRANJE CD-a)
18	Taster MO/ST
19	Taster PL II EFFECT
20	Taster SOURCE (IZVOR)
21	Taster EJECT
22	DVD Taster DVD TUNER Taster TUNER AUX Taster AUX
23	Taster PORT
24	Taster SUBTITLE
25	Taster PAUSE
26	Taster PLAY Taster STOP Tasteri SEARCH
27	Taster MUTE
28	Taster TUNING/CH
29	Taster REMAIN
30	Taster RETURN
31	Taster EXIT
32	Taster CANCEL
33	Taster SOUND EDIT
34	Taster REPEAT
35	Taster SLEEP
36	Taster DSP/EQ
37	Taster P.BASS
38	Taster DIMMER
39	Taster SLOW

Stavite baterije u daljinski upravljač



1. **Uklonite poklopac prostora za baterije u smeru strelice.**
2. **Umetnite dve baterije od 1,5V tipa AAA, pazeći pritom na pravilan polaritet (+ i –).**
3. **Ponovo stavite poklopac prostora za baterije.**



Pridržavajte se sledećih mera opreza radi sprečavanja curenja ili pucanja ćelija:

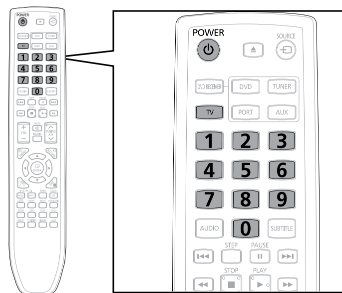
- Stavite baterije u daljinski upravljač tako da se polovi poklope : (+) na (+) i (–) na (–).
- Koristite pravilan tip baterija. Baterije koje izgledaju slično mogu da se razlikuju po naponu.
- Uvek zamenite obe baterije istovremeno.
- Ne izlažite baterije toploti ili plamenu.

daljinski upravljač

PODEŠAVANJE DALJINSKOG UPRAVLJAČA

Uz pomoć ovog daljinskog upravljača možete upravljati izvesnim funkcijama vašeg TV aparata.

Kada upravljate TV aparatom pomoću daljinskog upravljača



1. Pritisnite taster **TV** da podesite daljinski upravljač na TV mod.
2. Pritisnite taster **POWER** da uključite TV aparat.
3. Dok držite pritisnut taster **POWER**, upišite odgovarajući kod za vašu marku TV aparata.
   - Ako za vaš TV aparat postoji više kodova, unosite jedan po jedan kod da biste odredili koji od njih funkcioniše.

   Primer : Za Samsung TV aparat
   Dok držite pritisnut taster **POWER**, uz pomoć **numeričkih** tastera unesite 00, 15, 16, 17 i 40.0.

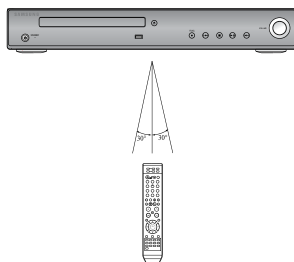
4. Ako se TV aparat isključi, podešavanje je završeno.
   - Možete da koristite tastere TV POWER, VOLUME, CHANNEL i numeričke tastere (0~9).



- Daljinski upravljač možda neće moći da radi sa nekim markama TV aparata. Takođe, neke operacije možda neće biti moguće, zavisno od marke vašeg TV aparata.
- Ako ne podesite daljinski upravljač prema kodu za marku vašeg TV aparata, daljinski upravljač će raditi sa Samsung TV aparatom prema unapred zadatoj postavci

Radni domet daljinskog upravljača

Daljinski upravljač se može koristiti do oko 23 stopa (7 metara) u pravoj liniji. Takođe se može upravljati pod horizontalnim uglom do 30° u odnosu na senzor za daljinsku kontrolu.



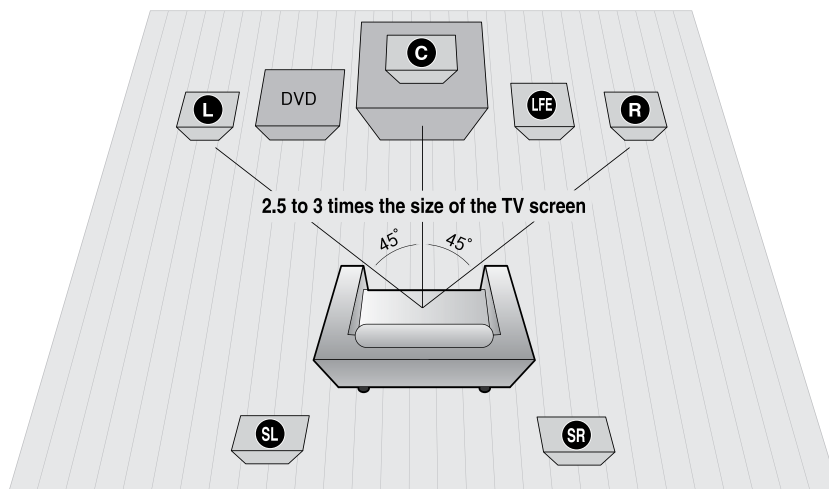
Spisak kodova za marke TV aparata

Br.	Marka	Kod	Br.	Marka	Kod
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

povezivanja

Ovaj odeljak obuhvata različite načine povezivanja Digitalnog kućnog bioskopa sa drugim spoljnim komponentama.
Pre nego što pomerite ili instalirate ovaj proizvod, proverite da li je isključeno napajanje i iskopčajte mrežni kabl.

POVEZIVANJE ZVUČNIKA



Položaj DVD plejera

Stavite ga na stalak ili policu ormana ili ispod stalka za TV.

Izbor mesta za slušanje

Mesto za slušanje bi trebalo da bude udaljeno od TV aparata za 2,5 do 3 dimenzije TV ekrana.
Primer : Za TV aparate od 32" - 2~2,4m (6~8 stopa)
Za TV aparate od 55" - 3,5~4m (11~13 stopa)

Prednji zvučnici L R

Ove zvučnike stavite ispred svog mesta za slušanje, tako da budu okrenuti prema (oko 45°) vama.
Stavite zvučnike tako da njihovi visokotonci budu u visini vaših ušiju.
Poravnajte prednju stranu prednjih zvučnika sa prednjom stranom centralnog zvučnika ili ih stavite malo ispred centralnih zvučnika.

Centralni zvučnik C

Najbolje je da ga instalirate na istoj visini sa prednjim zvučnicima. Možete ga instalirati i neposredno iznad ili ispod TV aparata.

Zadnji zvučnici SL SR

Stavite ove zvučnike iza vašeg mesta za slušanje. Ako nema dovoljno prostora, ove zvučnike stavite tako da budu okrenuti jedan prema drugom. Stavite ih na oko 60 do 90cm (2 do 3 stope) iznad vaših ušiju, tako da budu malo nagnuti nadole.

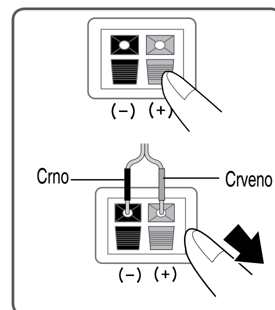
* Za razliku od prednjih i centralnih zvučnika, zadnji zvučnici se koriste uglavnom za obradu zvučnih efekata i zvuk neće dolaziti iz njih sve vreme.

Subwoofer LFE

Pozicija subwoofer zvučnika nije toliko kritična. Stavite ga gde god želite.

Povezivanje prednjih, zadnjih, centralnih i subwoofer zvučnika

1. Pritisnite papučicu konektora na poleđini zvučnika.
2. Ubacite crni izvod u crni konektor (–) i crvenu izvod u crveni (+) konektor, a zatim otpustite papučicu.
3. Povežite spojne priključke na zadnjoj ploči Kućnog bioskopa.
   - Uverite se da boje spojnih utičnica odgovaraju spojnim utikačima.



Zadnji zvučnik (R)
Centralni zvučnik
Prednji zvučnik (R)
Prednji zvučnik (L)
Zadnji zvučnik (L)
Subwoofer
HT-Z120

Prednji zvučnik (R)
Zadnji zvučnik (R)
Centralni zvučnik
Zadnji zvučnik (L)
Prednji zvučnik (L)
Subwoofer
HT-TZ122



- Nemojte dozvoliti da se deca igraju sa ili blizu zvučnika. Mogla bi se povrediti ako zvučnik padne.
- Kada povezujete kablove zvučnika na zvučnike, pazite na ispravan polaritet (+/-)0.
- Držite subwoofer zvučnik van domašaja dece kako bi se sprečila mogućnost da deca stavljaju svoje ruke ili strane predmete u kanal (otvor) subwoofer zvučnika.
- Ne vešajte subwoofer zvučnik na zid kroz ovaj kanal (otvor).



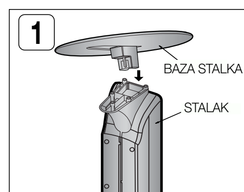
- Ako stavite zvučnik blizu vašeg TV aparata, boja ekrana bi mogla da se izobliči zbog magnetnog polja koje zvučnik stvara. Ako se to desi, udaljite zvučnik od vašeg TV aparata.

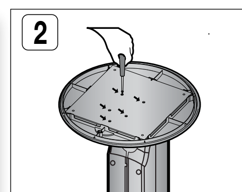
Prednji/zadnji visoki stalak

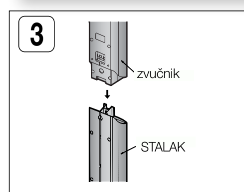
Kako se zvučnik instalira na stalak

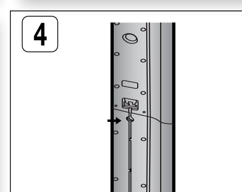
HT-TZ122 – Prednji zvučnici

1. Okrenite **STALAK** naopako i priključite ga na **POSTOLJE STALKA.**
2. Umetnite pet malih ZAVRTNJEVA u pet rupa označenih strelicama uz pomoć odvijača, kao što je pokazano na slici.
3. priključite montirani stalak na **ZVUČNIK**.
4. Umetnite drugi veliki **ZAVRTNJA** u rupu na zadnjoj strani zvučnika putem odvijača, kao što je pokazano na slici.



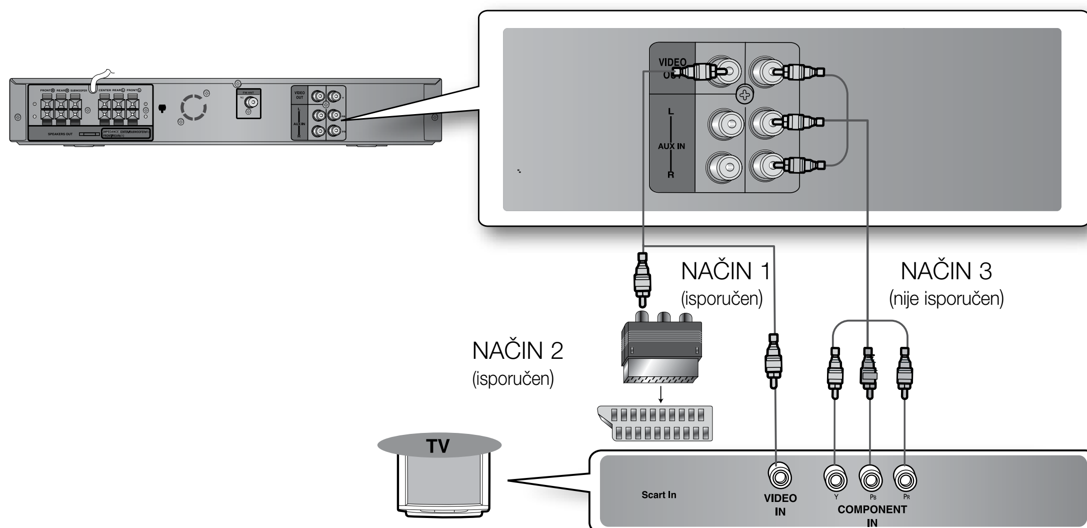






POVEZIVANJE VIDEO IZLAZA NA VAŠ TV APARAT

Izaberite jedan od četiri načina povezivanja sa TV aparatom.



NAČIN 1 : Kompozitni video (dobar)

Povežite isporučeni video kabl od VIDEO OUT (VIDEO IZLAZ) konektora na zadnjoj ploči sistema na VIDEO IN (VIDEO ULAZ) konektor na vašem TV aparatu.

NAČIN 2 : Skart (Bolji)

Ako vaš TV aparat ima SCART (SKART) ulaz, povežite isporučeni video kabl između VIDEO OUT (VIDEO IZLAZ) konektora na zadnjoj ploči sistema i VIDEO konektora na skart kontektoru, a zatim povežite SCART konektor na SCART IN (SKART ULAZ) konektor na vašem televizoru.

NAČIN 3 : Komponentni (progresivno skeniranje) video (najbolji)

Ako vaš TV aparat ima ulaze za komponentni video signal, povežite kabl za komponentni video signal (nije isporučen) između Pr, Pb i Y konektora, na zadnjoj ploči sistema, i odgovarajućih konektora na televizoru.



- Ako je izabran mod progresivnog skeniranja, na VIDEO izlazu ne postoji nikakav signal.

FUNKCIJA P.SCAN (PROGRESIVNO SKENIRANJE)

Za razliku od isprepletanog skeniranja slike, kod koga se dva polja informacija o slici naizmenično menjaju da bi kreirala celu sliku (neparne linije skeniranja, a zatim parne linije skeniranja), progresivno skeniranje koristi jedno polje informacija (sve linije se prikazuju u jednom prolazu) da kreira jasnu i detaljnu sliku bez vidljivih linija skeniranja.

1. Pritisnite taster STOP.
- Ako reprodukujete disk, dvaput pritisnite taster STOP tako da se na displeju prikaže “STOP”.

2. Pritisnite i držite pritisnut taster P.SCAN na daljinskom upravljaču duže od 5 sekundi
- Pritiskanjem ovog tastera duže od 5 sekundi naizmenično se bira "P.SCAN" ili "I.SCAN".
- Ako izaberete P.SCAN, na displeju se prikazuje "P.SCAN".
- Da biste postavili mod P.Scan za DivX diskove, pritisnite taster P.SCAN na daljinskom upravljaču duže od 5 sekundi kada u uređaju nema diska (“'NO DISC" na displeju), a zatim učitajte DivX disk i reprodukujte ga.

Šta je progresivno (ili neisprepleteno) skeniranje?

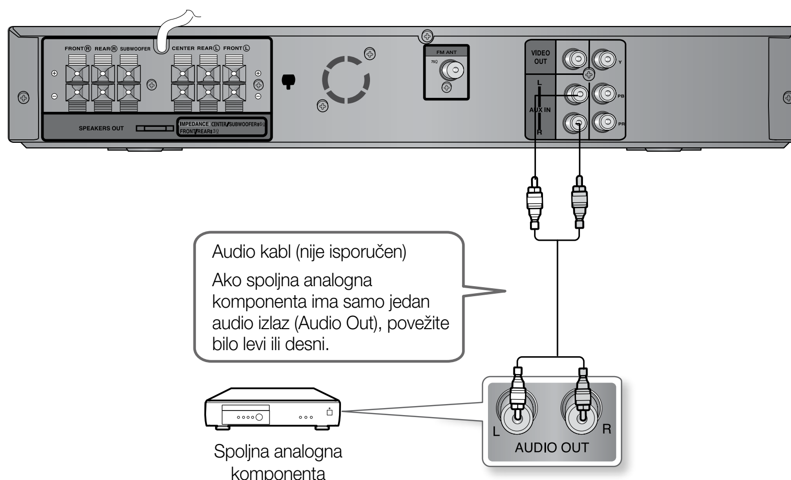
Isprepleteno skeniranje (1 FREJM = 2 POLJA)	Progresivno skeniranje (CEO FREJM)
even odd	
Kod isprepletenog video skeniranja, frejm se sastoji od dva isprepletena polja (neparna i parna), gde svako polje sadrži svaku drugu horizontalnu liniju frejma. Da bi se formirao jedan frejm, prvo se prikazuje neparno polje naizmeničnih linija, a zatim se prikazuje parno polje radi popunjavanja naizmeničnih praznina koje je ostavilo neparno polje. Jedan frejm, koji se prikazuje svake 1/30-ine sekunde, sadrži dva prepletena polja, tako da se ukupno 60 polja prikazuje svake 1/60-ine sekunde. Metoda isprepletenog skeniranja je namenjena prikazivanju nepokretnog objekta	Kod progresivnog skeniranja skenira se ceo frejm video signala, liniju po liniju do kraja ekrana. Cela slika se iscrtava odjednom, nasuprot isprepletenom skeniranju kod koga se video slika iscrtava u nizu prolaza. Metoda isprepletenog skeniranja je poželjnija kada se radi o prikazivanju pokretnih objekata

- U zavisnosti od mogućnosti vašeg TV aparata, ova funkcija možda neće raditi.

POVEZIVANJE AUDIO SIGNALA SA SPOLJNIH KOMPONENATA

Povezivanje na spoljnu analognu komponentu

Analogne komponente kao što je video rekorder.



1. Povežite AUX IN (audio) na Kućnom bioskopu na Audio Out spoljne analogne komponente.
   - Vodite računa o bojama konektora.

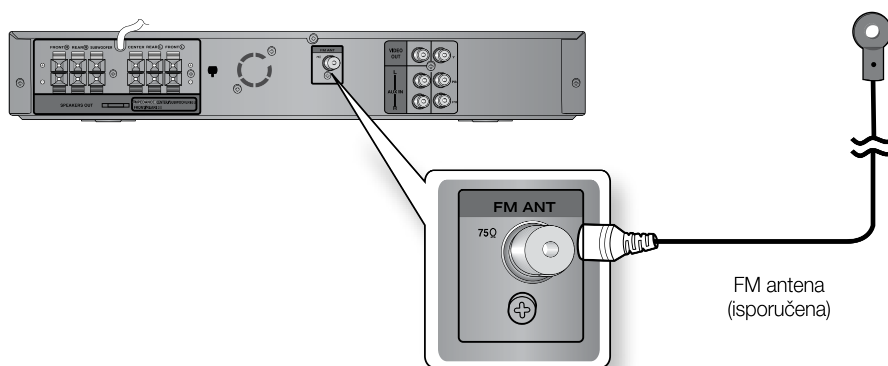
2. Pritisnite taster **AUX** na daljinskom upravljaču da biste izabrali **AUX** ulaz.
   - Možete da koristite i taster **FUNCTION** na daljinskom upravljaču.
     Modovi se menjaju na sledeći način :
     USB→FM→ DVD/CD → AUX



■ Možete da povežete Video Output konektor na vašem video rekorderu na TV aparat i da povežete Audio Output konektore video rekordera na ovaj proizvod.

POVEZIVANJE FM ANTENE

1. Povežite isporučenu FM antenu na konektor FM 75Ω COAXIAL
2. Polako pomerajte žicu antene dok ne nađete mesto sa dobrim prijemom, a zatim je učvrstite na zid ili neku drugu čvrstu površinu.

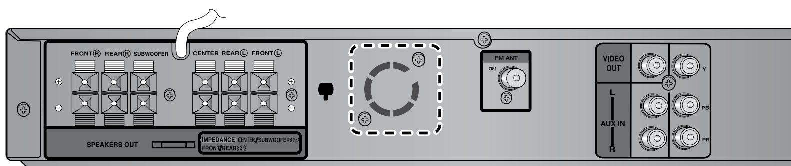


- Ova jedinica ne prima AM emisije.

Ventilator za hlađenje

Ventilator za hlađenje dovodi hladan vazduh na jedinicu radi sprečavanja pregrevanja.
Molimo da se pridržavate sledećih mera opreza radi vaše bezbednosti.

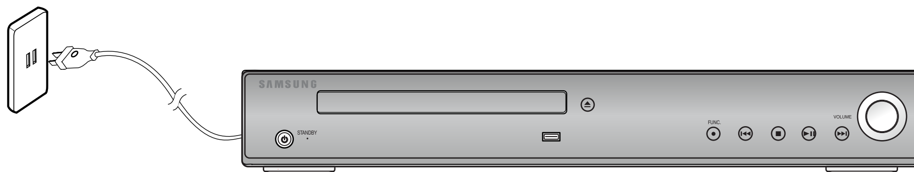
- Obezbedite dobro provetravanje jedinice. Ako jedinica ima lošu ventilaciju, temperatura u jedinici može da poraste i ošteti jedinicu.
- Ne blokirajte ventilator za hlađenje ili otvore za ventilaciju. (Ako su ventilator ili otvori za ventilaciju pokriveni novinama ili tkaninom, u jedinici se može stvoriti toplota i prouzrokovati požar.)



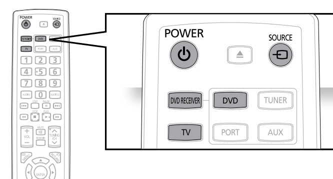
pre korišćenja vašeg kućnog bioskopa

Daljinski upravljač DVD kućnog bioskopa se može koristiti za upravljanje Samsung TV aparatom.

1. Priključite mrežni kabl glavne jedinice na AC napajanje.



2. Pritisnite taster **DVD RECEIVER** da biste upravljali DVD kućnim bioskopom.



3. Pritisnite taster **FUNCTION** na glavnoj jedinici ili taster **DVD** na daljinskom upravljaču da biste omogućili reprodukovanje DVD/CD-a.

4. Pritisnite taster **TV** da podesite daljinski upravljač na TV mod.

5. Pritisnite taster **POWER** da uključite vaš TV aparat preko ovog daljinskog upravljača.



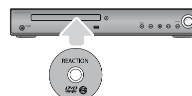
6. Pritisnite taster **SOURCE** da izaberete VIDEO mod na vašem TV aparat

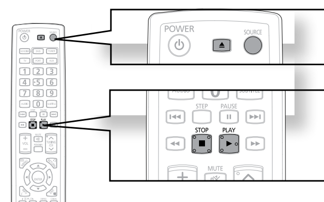
reprodukcija

REPRODUKOVANJE DISKA



1. Pritisnite taster **OPEN/CLOSE** (⏏) da otvorite fioku za disk.
2. Stavite disk.
   - Polako stavite disk u fioku tako da nalepnica na disku bude okrenuta nagore.
3. Zatvorite fioku tako što ćete ponovo pritisnuti taster **OPEN/CLOSE** (⏏).
   - Reprodukcija počinje automatski.





Za zaustavljanje reprodukcije, pritisnite taster STOP (■) tokom reprodukcije.

- Ako se pritisne jednom, na ekranu se prikazuje **PRESS PLAY**, a mesto zaustavljanja će biti sačuvano u memoriji. Ako se pritisne taster **PLAY** (▶) ili **ENTER**, reprodukcija se nastavlja od mesta zaustavljanja. (To funkcioniše samo sa DVD diskovima.)
- Ako se pritisne dvaput, na ekranu se prikazuje **STOP**, a ako se pritisne taster **PLAY** (▶) , reprodukcija kreće od početka.

Da privremeno zaustavite reprodukciju, pritisnite taster PAUSE (⏸) u toku reprodukcije.

- Da nastavite reprodukciju, pritisnite ponovo taster **PLAY** (▶).



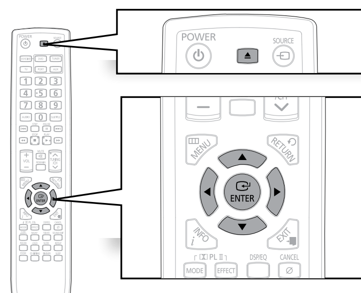
- Zavisno od sadržaja diska, početni ekran može da izgleda drugačije.
- Piratski diskovi neće raditi na ovom plejeru zato što krše CSS (Sistem kodiranja sadržaja : sistem za zaštitu od kopiranja) preporuke.

MP3/WMA-CD REPRODUKCIJA

CD sa podacima (CD-R, CD-RW) kodiranim u MP3/WMA formatu se mogu reprodukovati.



1. Stavite MP3/WMA disk u fioku za disk.
   - Na ekranu će se pojaviti meni za MP3/WMA i reprodukcija će početi.
   - Izgled menija zavisi od MP3/WMA diska.
   - WMA-DRM datoteke se ne mogu reprodukovati.
2. U Stop modu koristite taster kursora ▲,▼,◀,▶ da izaberete album, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
   - Koristite taster kursora ▲,▼ da izaberete numeru.
3. Da promenite album, koristite taster kursora ▲,▼,◀,▶ da izaberete drugi album u Stop modu, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
4. Pritisnite taster **STOP** (■) da zaustavite reprodukciju.



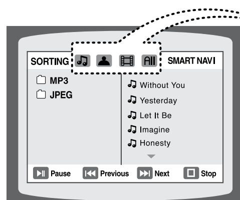




- Zavisno od moda snimanja, neki MP3/WMA CD-i se ne mogu reprodukovati.
- Sadržaj MP3 CD-a zavisi od formata MP3/WMA numera koje su snimljene na disku.

Da reprodukujete ikonu datoteke na ekranu,

- **Pritiskajte taster kursora ▲,▼,◀,▶ u Stop modu i izaberite željenu ikonu iz gornjeg dela menija.**



 **Ikona za muzičku datoteku** : Da reprodukujete samo muziku, izaberite ikonu .

 **Ikona za slikovnu datoteku** : Da gledate samo slike, izaberite ikonu .

 **Ikona za filmske datoteke** : Da gledate samo filmove, izaberite ikonu .

 **Ikona za sve datoteke** : Da pogledate sve datoteke, izaberite ikonu All.

REPRODUKCIJA JPEG DATOTEKE

Slike koje su snimljene digitalnim fotoaparatom ili kamkorderom ili JPEG datoteke na računaru mogu da se sačuvaju na CD-u i da se kasnije reprodukuju uz pomoć ovog Kućnog bioskopa.

Mod slajdova



Stavite JPEG disk u fioku za disk.

- Reprodukcija počinje automatski.
  Svaka slika se prikazuje 5 sekundi, a zatim se prikazuje sledeća slika.

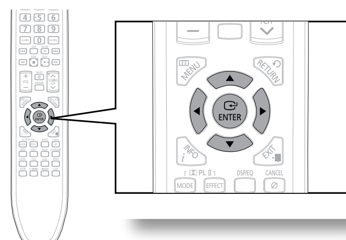
Pritisnite taster ⏮,⏭ da pređete na sledeći slajd.

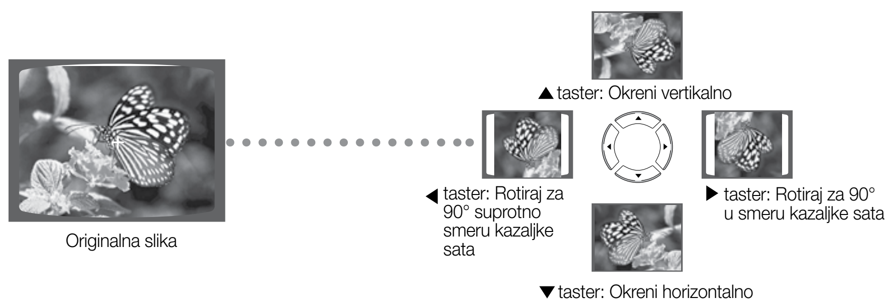
- Svaki put kada se pritisne taster, slajd prelazi napred ili nazad.

Funkcija rotiraj/okreni



Pritiskajte taster kursora ▲,▼,◀,▶ tokom reprodukcije.





Originalna slika



- Najveće rezolucije koje podržava ovaj proizvod su 5120 x 3480 (ili 19.0 mega piksela) za standardne JPEG datoteke i 2048 x 1536 (ili 3.0 mega piksela) za progresivne slikovne datoteke.

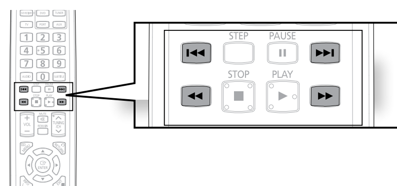
REPRODUKCIJA DIVX DISKA

Funkcije na ovoj strani važe za reprodukciju DivX diska.

Preskoči napred/nazad

U toku reprodukcije pritisnite taster ⏮,⏭.

- Ide na sledeću datoteku kad god pritisnete taster ⏭ ako ima više od 2 datoteke na disku.
- Ide na prethodnu datoteku kad god pritisnete taster ⏮ ako ima više od 2 datoteke na disku.



Pretraživanje unapred/unazad

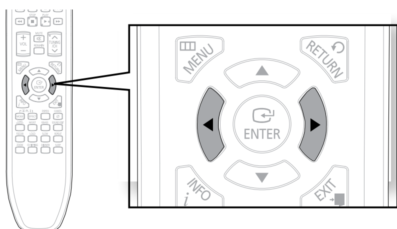
Da biste disk reprodukovali većom brzinom, pritisnite taster ◀◀ ili ▶▶ tokom reprodukcije.

- Svaki put kada pritisnete jedan od ova dva tastera, brzina reprodukcije će se menjati na sledeći način: **2x ➞ 4x ➞ 8x ➞ 32x ➞ Normal**.

5 minuta

U toku reprodukcije pritiskajte taster kursor ◀,▶.

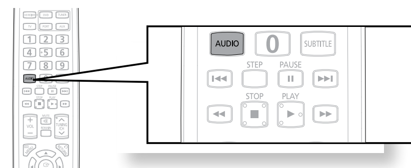
- Reprodukcija preskače 5 minuta unapred kad god pritisnete taster kursora ▶.
- Reprodukcija preskače 5 minuta unazad kad god pritisnete taster kursora ◀.



Prikaz za zvuk

Pritisnite taster **AUDIO**.

- Ako ima više jezika zvuka, možete da ih menjate.
- Svaki put kada pritisnete taster, vaš izbor se menja između **AUDIO (1/N, 2/N ...)** i ✋.



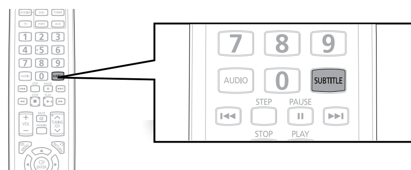


■ ✋ se prikazuje kada postoji samo jedan podržani jezik na disku.

Prikaz za titl

Pritisnite taster **SUBTITLE**.

- Svaki put kada pritisnete taster, vaš izbor se menja između **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** i **SUBTITLE OFF**.
- Ako vaš disk ima samo jednu datoteku titla, on će se automatski prikazati.
- Pogledajte broj 2 (Funkcija naslova) dole za više informacija u vezi upotrebe titlova sa DivX diskovima.

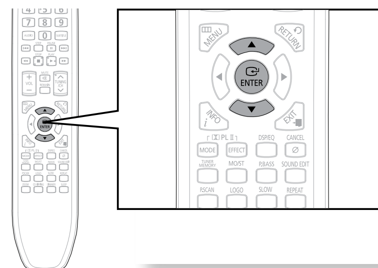


Ako disk ima više od jedne datoteke titlova



Ako disk ima više od jedne datoteke titlova, unapred zadati titl možda neće odgovarati filmu i moraćete da izaberete titl za vaš jezik na sledeći način:

1. U Stop modu, pritiskajte taster kursora ▲,▼ da izaberete željeni titl ( ) iz menija na TV ekranu, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
2. Kada izaberete željenu DivX datoteku sa TV ekrana, film će se normalno reprodukovati.



DivX(Kompresija digitalnog video zapisa za Internet)

DivX je format video datoteke koji je razvio Microsoft i bazira se na tehnologiji kompresije MPEG4 za obezbeđivanje audio i video podataka preko Interneta u realnom vremenu.

MPEG4 se koristi za dekodiranje video signala, a MP3 za dekodiranje audio signala, tako da korisnici mogu da gledaju film sa skoro DVD kvalitetom audio i video zapisa.

1. **Podržani formati**

   Ovaj proizvod podržava sledeće formate medija. Ako nisu podržani ni audio ni video formati, korisnik može da primeti probleme kao što su loše slike ili nedostatak zvuka.

   Podržani video formati

Format	AVI	WMV
Podržane verzije	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

   Podržani audio formati

Format	MP3	WMA	AC3
Bit brzina	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps
Frekvencija semplovanja	44.1khz		44.1/48khz

   - Proporcija ekrana : Iako je unapred zadata DivX rezolucija 640x480 piksela , ovaj proizvod podržava do 800x600 piksela. Rezolucije TV ekrana veće od 800 neće biti podržane.
   - Kada reprodukujete disk čija je frekvencija semplovanja veća od 48khz ili 320kbps, tokom reprodukcije možete primetiti podrhtavanje ekrana.

2. **Funkcija naslova**
   - Morate da imate neko iskustvo sa izdvajanjem video zapisa i uređivanjem da biste pravilno koristili ovu funkciju.
   - Da biste koristili funkciju naslova, sačuvajte datoteku opisa (*.smi) pod istim imenom koje ima DivX datoteka (*.avi) i u istom direktorijumu.
     Primer.   Osnovni direktorijum   Samsung_007CD1.avi
     Samsung_007CD1.smi
   - Do 60 alfanumeričkih znakova ili 30 istočnoazijskih znakova (2 bajta znakova kao što su korejski i kineski) za ime datoteke. .

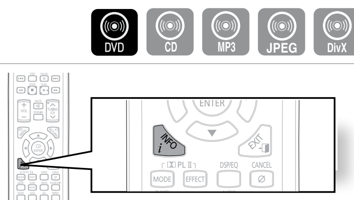
KORIŠĆENJE FUNKCIJE REPRODUKCIJE

Prikazivanje informacija o disku

DVD CD MP3 JPEG DivX

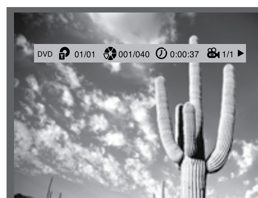
Možete da gledate informacije o reprodukciji diska na TV ekranu.

Pritisnite taster **INFO**.





- Zavisno od diska, prikaz informacija o disku može da izgleda drugačije.
- Zavisno od diska, možete da izaberete i DOLBY DIGITAL ili PRO LOGIC.



 **se pojavljuje na TV ekranu!**

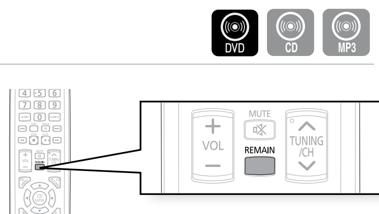
Ako se na TV ekranu pojavi ovaj simbol kada se pritisne taster , ta operacija nije moguća sa diskom koji se trenutno reprodukuje.

Provera preostalog vremena

DVD CD MP3

Pritisnite taster **REMAIN**.

- Za proveru ukupnog i preostalog vremena naslova ili poglavlja koje se reprodukuje.



Svaki put kada se pritisne taster Remain



TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN



TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN



TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

reprodukcija

Pretraživanje unapred/unazad

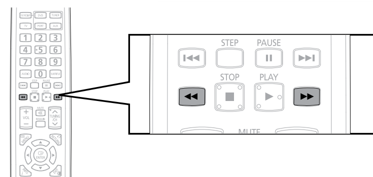


Pritisnite taster ◀◀,▶▶.

- Svaki put kada se taster pritisne tokom reprodukcije, brzina reprodukcije se menja na sledeći način:

◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY





- Tokom brze reprodukcije CD ili MP3 diska, zvuk se čuje samo pri brzini 2x, ali ne i pri brzinama 4x, 8x i 32x.

Spora reprodukcija

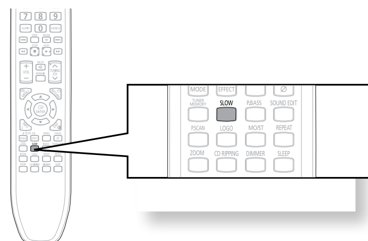


Pritisnite taster **SLOW**.

- Svaki put kada se taster pritisne tokom reprodukcije, brzina reprodukcije se menja na sledeći način

DVD: I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ◀I1/2 → ◀I1/4 → ◀I1/8 → ▶ PLAY

DivX: I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ▶ PLAY





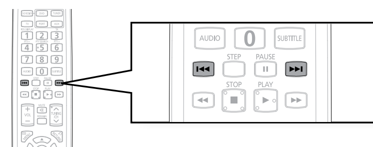
- Tokom spore reprodukcije se ne čuje zvuk.
- Spora reprodukcija unazad ne funkcioniše kod DivX diskova.

Preskakanje scena/pesama



Pritisnite taster I◀◀,▶▶I.

- Svaki put kada se taster pritisne tokom reprodukcije, reprodukovaće se prethodno ili sledeće poglavlje, numera ili direktorijum (datoteka).
- Ne možete uzastopno da preskačete poglavlja.

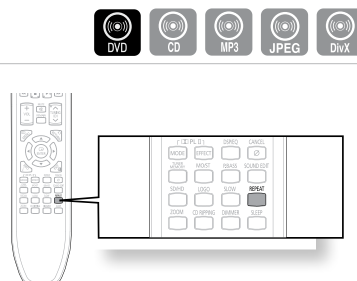


KORIŠĆENJE FUNKCIJE REPRODUKCIJE

Ponavljanje reprodukcije

DVD CD MP3 JPEG DivX

Ponavljanje reprodukcije vam omogućava da ponovite reprodukciju poglavlja, naslova, numere (pesme) ili direktorijuma (MP3 datoteke).



Pritisnite taster **REPEAT**.

- Svaki put kada se taster pritisne tokom reprodukcije, mod ponavljanja reprodukcije se menja na sledeći način:



REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE→REPEAT : OFF



REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

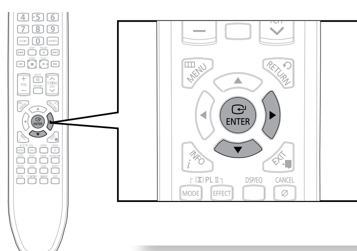
Opcije ponavljanja reprodukcije

CHAPTER : Ponovo reprodukuje izabrano poglavlje.
TITLE : Ponovo reprodukuje izabrani naslov.
RANDOM : Reprodukuje numere po slučajnom redosledu. (Numera koja je već reprodukovana može da se reprodukuje ponovo.)
TRACK : Ponovo reprodukuje izabranu numeru.
DIR : Ponovo reprodukuje sve numere u izabranom direktorijumu.
DISC : Ponovo reprodukuje ceo disk.
OFF : Otkazuje ponovljeno reprodukovanje

Da izaberete mod ponovljene reprodukcije u informacionom ekranu diska



1. Dvaput pritisnite taster **INFO**.
2. Pritiskajte taster kursora ► da dođete na prikaz REPEAT PLAYBACK ( ).
3. Pritiskajte taster kursora ▼ da izaberete željeni mod ponavljanja reprodukcije.
   - Da izaberete drugi album ili numeru, ponovite korake 2 i 3 koji su opisani gore.
4. Pritisnite taster **ENTER**.





OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF



OFF → A- → TRACK → DISC → OFF



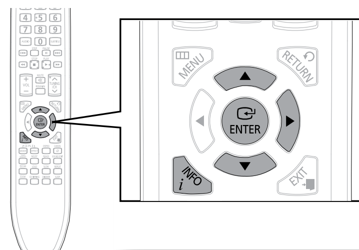
- Za DivX, MP3 i JPEG diskove ne možete izabrati Repeat Play na ekranu za prikaz informacija.

Ponavljanje reprodukcije A-B



Možete ponavljati reprodukciju označenog dela DVD diska ili CD-a..

1. Dvaput pritisnite taster **INFO**.
2. Pritiskajte taster kursora ► da dođete na prikaz REPEAT PLAYBACK ( ).
3. Pritiskajte taster kursora ▲,▼ da izaberete A-, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
   - Kada se pritisne taster **ENTER**, izabrana pozicija će biti sačuvana u memoriji.
4. Pritisnite taster **ENTER** na kraju željenog dela.
   - Označeni deo će se ponovo reprodukovati.



DVD ◄ EN 1/3 OFF/ 02 A - B

➣ Da se vratite na normalnu reprodukciju, pritiskajte taster kursora ▲,▼ da izaberete OFF.



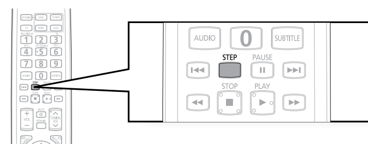
- Funkcija ponavljanja A-B ne radi kod DivX, MP3 ili JPEG diskova.

Funkcija "Korak po korak"




Pritisnite taster **STEP**.

- Slika se pomera za jedan frejm svaki put kada se ovaj taster pritisne u toku reprodukcije.







- Tokom reprodukcije "korak po korak" se ne čuje zvuk.

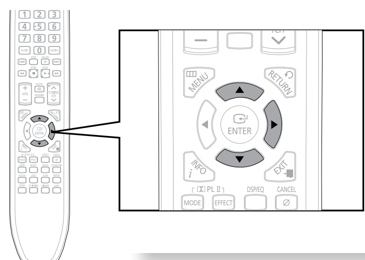
KORIŠĆENJE FUNKCIJE REPRODUKCIJE

Funkcija ugla



Ova funkcija vam omogućava da gledate istu scenu pod različitim uglovima.

1. Pritisnite taster **INFO**.
2. Pritiskajte taster kursora ▶ da dođete na prikaz **ANGLE** ().
3. Pritiskajte taster kursora ▲,▼ ili numeričke tastere da izaberete željeni ugao.
4. Svaki put kada se taster pritisne, ugao se menja na sledeći način:



1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3

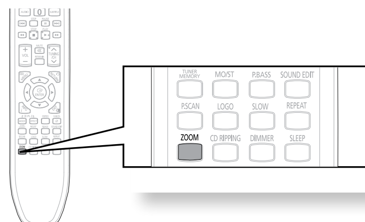
▪ Funkcija ugla funkcioniše samo kod diskova na kojima su različiti uglovi snimljeni.

Funkcija zumiranja (uvećanje ekrana)



Ova funkcija vam omogućava da uvećate određeni deo prikazane slike.

1. Pritisnite taster **ZOOM**.
2. Pritiskajte tastere kursora ▲,▼,◀,▶ da dođete na oblast koju želite da uvećate.
3. Pritisnite taster **ENTER**.
   - Svaki put kada se taster pritisne, nivo zumiranja se menja na sledeći nači



ZOOM X 1.5 →ZOOM X 2 →ZOOM X 3
→ZOOM OFF

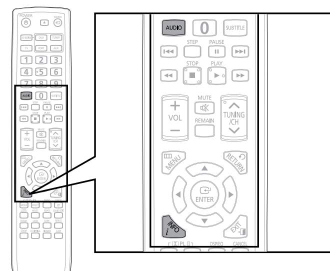


Funkcija izbora jezika zvuka



1. Pritisnite taster **INFO**.
2. Pritiskajte taster kursora ▲,▼ ili numeričke tastere da izaberete željeni jezik zvuka.
   - Zavisno od broja jezika na DVD disku, svaki put kada se pritisne ovaj taster bira se drugi jezik zvuka (ENGLESKI, ŠPANSKI, FRANCUSKI, itd.).

   EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3

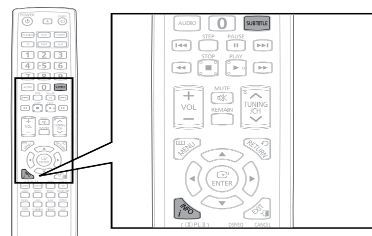


Funkcija izbora jezika titlova



1. Dvaput pritisnite taster **INFO**.
2. Pritiskajte taster kursora ▶ da dođete na prikaz **SUBTITLE** ( ) display.
3. Pritiskajte taster kursora ▼ ili numeričke tastere da izaberete željeni titl.

   EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 → EN 01/03





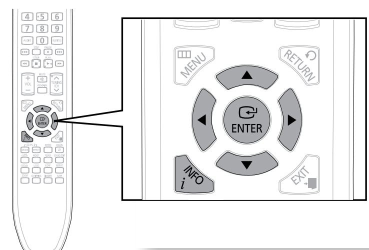
- Da biste upravljali ovom funkcijom, možete da pritisnete i taster SUBTITLE na daljinskom upravljaču.
- U zavisnosti od diska, funkcija jezika titla možda neće biti dostupna.

Direktan prelazak na scenu/pesmu



1. Pritisnite taster **INFO**.
2. Pritiskajte taster kursora ▲,▼ ili numeričke tastere da izaberete željeni naslov/numeru ( ), a zatim pritisnite taster **ENTER**.
3. Pritiskajte taster kursora ◀,▶ da dođete na prikaz poglavlja ( ).
4. Pritiskajte taster kursora ▲,▼ ili numeričke tastere da izaberete željeno poglavlje, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
5. Pritiskajte taster kursora ◀,▶ da dođete na prikaz vremena ( ).
6. Pritiskajte numeričke tastere da izaberete željeno vreme, a zatim pritisnite taster **ENTER**.



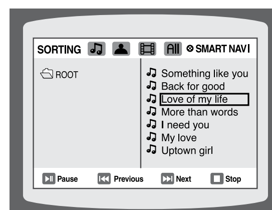
Direktan prelazak na scenu/pesmu





Pritiskajte **numeričke** tastere.

- Izabrana datoteka će biti reprodukovana.
- Tokom reprodukovanja MP3 ili JPEG diska, ne možete da koristite taster kursora ▲,▼ da pređete u direktorijum.
- Da pređete u direktorijum, pritisnite **STOP** (■), a zatim pritiskajte taster kursora ▲,▼.





- Možete da pritisnete taster ⏮,⏭ na daljinskom upravljaču da pređete direktno na željeni naslov, poglavlje ili numeru.
- Zavisno od diska, možda nećete moći da pređete na izabrani naslov ili vreme.

Korišćenje menija diska



Možete da koristite menije za jezik zvuka, jezik titla, profil, itd.

Sadržaji DVD menija se razlikuju od diska do diska.

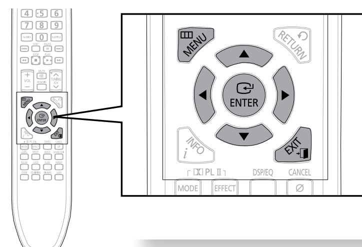
1. Kada je uređaj u Stop režimu pritisnite taster **MENU**.

2. Pritiskajte taster kursora ▲,▼ da dođete na prikaz Disc Menu (Meni diska), a zatim pritisnite taster ENTER.

- Ako izaberete Disc Menu i ako to ne podržava disk, na ekranu se pojavljuje poruka "**This menu is not supported**".

2. Pritiskajte taster kursora ▲,▼,◀,▶ da izaberete željenu stavku.

3. Pritisnite taster **ENTER**.



➣ **Pritisnite taster EXIT da izađete iz ekrana podešavanja.**





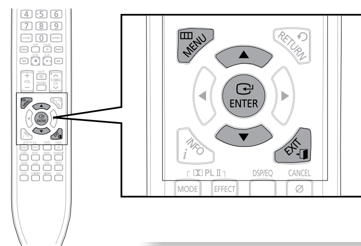
- Prikaz menija diska može da se razlikuje u zavisnosti od diska.

Korišćenje menija titlova



Kod DVD diskova koji sadrže više titlova, možete da gledate titl za svaki film. U zavisnosti od diska, funkcija ponavljanja možda neće biti dostupna.

1. U modu Stop, pritisnite taster **MENU**.
2. Pritiskajte taster kursora ▲,▼ da dođete na **Title Menu**.
3. Pritisnite taster **ENTER**.
   - Pojavljuje se meni titlova.



➣ **Pritisnite taster EXIT da izađete iz ekrana za podešavanje.**

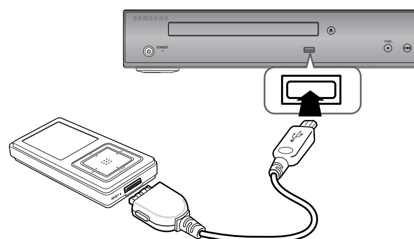




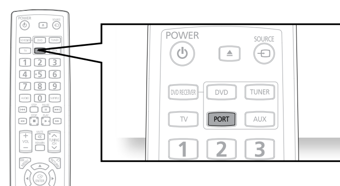
- Prikaz menija titlova može da se razlikuje u zavisnosti od diska

ŠTAMPANJE MULTIMEDIJALNIH DATOTEKA KORIŠĆENJEM FUNKCIJE USB HOSTA

Možete da uživate u multimedijalnim datotekama, kao što su slike, filmovi i muzika, koje su sačuvane na MP3 plejeru korišćenjem USB memorijske kartice ili digitalne kamere visokog kvaliteta video zapisa uz zvuk 5.1-kanalnog Kućnog bioskopa tako što ćete povezati memorijski uređaj na USB port Kućnog bioskopa.



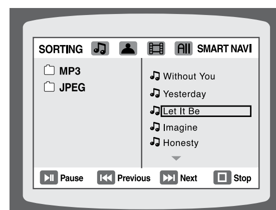
1. Povežite USB uređaj na USB port na prednjoj strani uređaja.
2. Pritisnite taster **FUNCTION** na DVD plejeru ili taster **PORT** na daljinskom upravljaču da izaberete USB mod.
   - **USB** se pojavljuje na ekranu, a zatim nestaje.
   - Ekran USB MENU se pojavljuje na TV ekranu, a sačuvana datoteka se reprodukuje.
3. Da zaustavite reprodukciju, pritisnite taster **STOP** (■).



Bezbedno uklanjanje PORTA

Da biste sprečili oštećivanje memorije USB uređaja, izvršite sigurno uklanjanje pre nego što iskopčate USB kabl.

- Pritisnite taster **STOP** (■) dva puta za redom. Na ekranu će se prikazati **REMOVE USB**.
- Uklonite USB kabl.



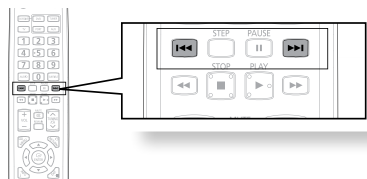


- Da biste slušali svoje muzičke datoteke sa zvukom 5.1-kanalnog kućnog bioskopa, morate da podesite mod Dolby Pro Logic II na Matrix (Vidi stranu 48).
- USB režimu ne možete da menjate rezoluciju ili da koristite meni SETUP ako ne postoji USB uređaj koji je povezan na USB port.

Preskoči napred/nazad

U toku reprodukcije, pritisnite taster I◀◀,▶▶I.

- Ako postoji više od jedne datoteke i ako pritisnite taster ▶▶I, bira se sledeća datoteka.
- Ako postoji više od jedne datoteke i ako pritisnite taster I◀◀, bira se prethodna datoteka.

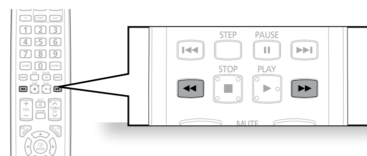


Brza reprodukcija

U toku reprodukcije, pritisnite taster ◀◀,▶▶.

- Svaki put kada pritisnete jedan od ova dva tastera, brzina reprodukcije će se menjati na sledeći način:

  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.



Specifikacija USB hosta

Specifikacija USB hosta	• Podržava USB 1.1 ili USB 2.0 kompatibilne uređaje. •Podržava uređaje povezane pomoću USB kabla tipa A. • Podržava UMS (USB uređaj sa velikim kapacitetom memorije) V1.0 kompatibilne uređaje. •Podržava uređaj kod koga je povezana disk jedinica formatirana u FAT(FAT, FAT16, FAT32) sistemu datoteka..
Nekompatibilnost	• Ne podržava uređaj koji zahteva instaliranje posebnog upravljačkog programa na računar (Windows). • Ne podržava vezu sa USB hubom. • USB uređaj, povezan pomoću produžnog USB kabla, možda neće biti prepoznat. • USB uređaj koji zahteva poseban izvor napajanja mora da bude povezan sa plejerom uz korišćenje posebnog električnog priključka..
Radna ograničenja	• Ako povezani uređaj ima više instaliranih disk jedinica (ili particija), može se povezati samo jedna disk jedinica (ili particija). • Uređaj koji podržava samo USB 1.1 može izazvati razlike u kvalitetu slike, što zavisi od uređaja.

Kompatibilni uređaji

1. USB memorijski uređaj
2. MP3 plejer
3. Digitalna kamera
4. Pokretni hard disk
   - Podržani su pokretni hard diskovi sa manje od 160 GB. Pokretni hard diskovi sa 160GB ili više možda neće biti prepoznati, što zavisi od uređaja..
   - Ako povezani uređaj ne funkcioniše zbog nedovoljnog električnog napajanja, možete da upotrebite poseban napojni kabl za strujno napajanje da bi uređaj mogao pravilno da radi. Konektor USB kabla se može razlikovati, što zavisi od proizvođača USB uređaja.
5. USB čitač kartice: USB čitač kartice sa jednim mestom i USB čitač kartice sa više mesta.
   - U zavisnosti od proizvođača, USB čitač kartice možda neće biti podržan.
   - Ako instalirate više memorijskih uređaja na čitač više kartica, može se desiti da imate probleme.

Podržani formati

Format	Ime datoteke	Sufiks datoteke	Bit brzina	Verzija	Piksel	Frekvencija semplovanja
Nepokretna slika	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Muzika	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44,1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44,1kHz
Film	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11 ~DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) nije podržan.
- Digitalne kamere koje koriste PTP protokol ili zahtevaju instalaciju dodatnog programa kada se povežu na računar se ne podržavaju.
- Uređaj sa NTFS sistemom datoteka nije podržan. (Podržan je samo FAT 16/32 (Tabela razmeštaja datoteka 16/32) sistem datoteka.)
- Ne funkcioniše sa uređajima sa Janus omogućenim MTP (Media Transfer Protocol) protokolom.

podešavanje sistema

Funkcije ovog kućnog bioskopa možete da podesite za najbolju primenu u ambijentu vašeg doma.

PODEŠAVANJE JEZIKA

OSD(prikaz na ekranu) jezik je unapred postavljen na engleski jezik.



1. U modu Stop, pritisnite taster **MENU**.
2. Pritiskajte taster kursora ▼ da dođete na prikaz **'Setup'**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
3. Izaberite jezik, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
4. Pritiskajte taster kursora ▲,▼ da izaberete OSD Language, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
5. Pritiskajte taster kursora ▲,▼ da izaberete željeni jezik , a zatim pritisnite taster **ENTER**.
   - Kada završite podešavanje, OSD će biti na engleskom jeziku ako je engleski jezik izabran kao jezik.



➣ Pritisnite taster **RETURN** za povratak na prethodni nivo.

➣ Pritisnite taster **EXIT** da izađete iz ekrana za podešavanje.

- **OSD LANGUAGE** : Izbor OSD jezika
- **AUDIO** : Izbor jezika zvuka (snimljenog na disku)
- **SUBTITLE** : Izbor jezika titla (snimljenog na disku)
- **DISC MENU** : Izbor jezika menija diska (snimljenog na disku)

※ Ako jezik koji ste izabrali nije snimljen na disku, jezik menija se neće promeniti, čak i ako ga postavite na željeni jezik.



- **OTHERS** : Da izaberete druge jezike, izaberite OTHERS i unesite jezički kod za vašu zemlju (Vidi stranu 55).Jezik za AUDIO, SUBTITLE i DISC MENU može da se bira.



podešavanje sistema

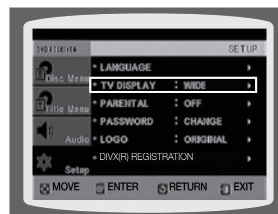
PODEŠAVANJE TIPA TV EKRANA

Zavisno od tipa vašeg TV aparata (široki ekran ili konvencionalni 4:3), možete da izaberete proporciju TV ekrana.

1. U modu Stop, pritisnite taster **MENU**.
2. Pritiskajte taster kursora ▼ da dođete na **Setup**, a zatim pritisnite taster **ENTER** ili.
3. Pritiskajte taster kursora ▼ da dođete na **TV DISPLAY**, a zatim pritisnite taster **ENTER** ili.
4. Pritiskajte taster kursora ▲,▼ da izaberete željenu stavku, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
   - Kada se podešavanje završi, bićete prebačeni na prethodni ekran.

➢ Pritisnite taster **RETURN** da se vratite na prethodni nivo.

➢ Pritisnite taster **EXIT** da izađete iz ekrana za podešavanje.





Podešavanje proporcije TV ekrana (veličina ekrana)

Odnos horizontalne i vertikalne dimenzije ekrana za konvencionalne TV aprate je 4:3, dok je kod širokih ekrana i TV aparata visoke rezolucije 16:9. Ovaj odnos se naziva proporcija ekrana. Prilikom reprodukcije DVD diskova koji su snimljeni za različite veličine ekrana, trebalo bi da podesite proporciju tako da odgovara vašem TV aparatu ili monitoru.

Kod standardnih TV aparata izaberite ili opciju **4:3PS** ili opciju **4:3LB** prema svojim željama. Izaberite **WIDE** ako imate TV sa širokim ekranom.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Izaberite ovu opciju za reprodukciju 16:9 slike u modu pan & scan na konvencionalnom TV aparatu.
- Možete da vidite samo srednji deo ekrana (sa odsečenim stranicama 16:9 slike).



4:3LB (4:3 Letterbox)
Izaberite ovu opciju za reprodukciju 16:9 slike u modu "letter box" na konvencionalnom TV aparatu.
- Pri vrhu i pri dnu ekrana pojaviće se crne trake.



WIDE
Izaberite ovu opciju da gledate 16:9 slike u režimu punog ekrana na vašem TV aparatu sa širokim ekranom TV.
- Možete da uživate u formatu širokog ekrana.





- Ako je DVD disk snimljen u proporciji 4:3, ne možete da ga gledate na širokom ekranu.
- Pošto se DVD diskovi snimaju u različitim formatima slike, oni različito izgledaju zavisno od programa, tipa TV aparata i postavke za proporciju TV ekrana.

PODEŠAVANJE RODITELJSKIH KONTROLA (NIVOA REJTINGA)

Koristite ovu funkciju da ograničite reprodukciju DVD diskova sa sadržajima za odrasle ili sadržajima nasilja, koji nisu za decu.

1. U Stop modu, pritisnite taster **MENU**.

2. Pritiskajte taster kursora ▼ da dođete na **Setup**, a zatim pritisnite taster **ENTER** ili.

3. Pritiskajte taster kursora ▼ da dođete na **PARENTAL**, a zatim pritisnite taster **ENTER** ili.

4. Pritiskajte taster kursora ▲,▼ da izaberete željeni nivo rejtinga, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
- Ako ste izabrali nivo 6, ne možete da gledate DVD diskove nivoa 7 ili višeg.
- Što je nivo viši, sadržaj je bliži nasilnom sadržaju ili sadržaju za odrasle.

5. Unesite lozinku, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
- Unapred zadata lozinka je "7890".
- Kada se podešavanje završi, bićete prebačeni na prethodni ekran.

➣ Pritisnite taster **RETURN** za povratak na prethodni nivo.

➣ Pritisnite taster **EXIT** da izađete iz ekrana za podešavanje.







▪ To funkcioniše samo ako DVD disk sadrži informaciju o rejtingu.

POSTAVLJANJE LOZINKE

Možete da postavite lozinku za Roditeljsku (nivo rejtinga) postavku.

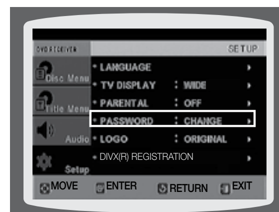
1. U Stop modu, pritisnite taster **MENU**.

2. Pritiskajte taster kursora ▼da dođete na **Setup**, a zatim pritisnite taster **ENTER** ili.

3. Pritiskajte taster kursora ▼da dođete na **PASSWORD**, a zatim pritisnite taster **ENTER** ili.

4. Pritisnite taster **ENTER**.

5. Unesite lozinku, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
- Unesite staru lozinku, novu lozinku i potvrdite novu lozinku.
- Podešavanje je završeno.







▪ Unapred zadata lozinka je "7890".

Ako ste zaboravili lozinku za nivo rejtinga, uradite sledeće

- Dok se u plejeru ne nalazi disk, pritisnite i držite pritisnut taster STOP (■) na daljinskom upravljaču duže od 5 sekundi. Na displeju se prikazuje INITIAL (POČETNO), a sve postavke će biti vraćene na unapred zadate vrednosti.
- Pritisnite taster **POWER**.
  Upotrebom funkcije **RESET** obrisaće se sve sačuvane postavke. Nemojte ovo koristiti osim ako nije neophodno.

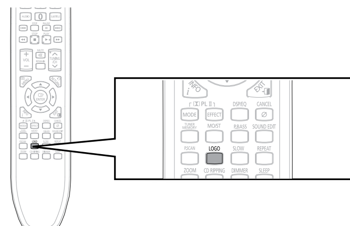
podešavanje sistema

POSTAVLJANJE POZADINE



Dok gledate DVD ili JPEG CD, možete da postavite sliku koju biste želeli da imate kao pozadinu.

1. U toku reprodukcije, pritisnite taster **PAUSE** kada se pojavi slika koja vam se dopada.
2. Pritisnite taster **LOGO**.
   - COPY LOGO DATA.
3. Napajanje će se isključiti, a zatim ponovo uključiti.
   - Izabrana pozadina će biti prikazana.
   - Možete da izaberete do 3 postavke za pozadinu.





DA IZABERETE JEDNU OD 3 POSTAVKE ZA POZADINU KOJE STE NAPRAVILI

1. U Stop modu, pritisnite taster **MENU**.
2. Pritiskajte taster kursora ▼ da dođete na **Setup**, a zatim pritisnite taster **ENTER** ili.
3. Pritiskajte taster kursora ▼ da dođete na **LOGO**, a zatim pritisnite taster **ENTER** ili.
4. Pritiskajte taster kursora ▲,▼ izaberite željenog korisnika **USER**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
   - Tako se bira jedna od 3 pozadine ekrana.
5. Pritisnite taster **EXIT** da izađete iz ekrana za podešavanje.





- **ORIGINAL** : Izaberite ovu opciju da postavite sliku Samsung logotipa kao svoju pozadinu.
- **USER** : Izaberite ovu opciju da postavite željenu sliku za vašu pozadinu.

➢ Pritisnite taster **RETURN** za povratak na prethodni nivo.

➢ Pritisnite taster **EXIT** da izađete iz ekrana za podešavanje.

DviX (R) registracija

Molimo da koristite ovaj registracioni kod za registrovanje ovog plejera za format video zapisa na zahtev DivX (R). Da saznate više, posetite www.divx.com/vod.

PODEŠAVANJE SPEAKER MODE

Izlazni signali i frekventni odzivi sa zvučnika će se automatski prilagođavati prema konfiguraciji vaših zvučnika, bez obzira na to da li se izvesni zvučnici koriste ili ne.

1. U Stop modu, pritisnite taster **MENU**.

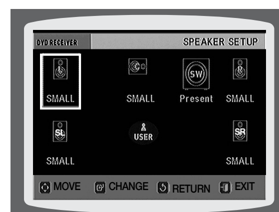
2. Pritiskajte taster kursora ▼ da dođete na **Audio**, a zatim pritisnite taster **ENTER** ili.

3. Na prikazu **SPEAKER SETUP**, pritisnite ponovo taster **ENTER** ili.

Pritiskajte taster kursora ▲,▼,◀,▶ da dođete na željeni zvučnik, a zatim pritisnite taster ENTER.

- Za C, SL i SR, svaki put kada pritisnete ovaj taster, mod se naizmenično menja na sledeći način : SMALL ➞ NONE.
- Za L i R, mod je postavljen na SMALL.





- **SMALL** : Izaberite to kada koristite zvučnike.
- **NONE** : Izaberite to kada zvučnici nisu povezani.

➣ Pritisnite taster **RETURN** za povratak na prethodni nivo.

➣ Pritisnite taster **EXIT** da izađete iz ekrana za podešavanje.



▪ U zavisnosti od postavki za PRO LOGIC i STEREO, mod zvučnika može da se razlikuje (vidi stranu 48).

PODEŠAVANJE VREMENA KAŠNJENJA

Ako zvučnici ne mogu da se postave na jednakim rastojanjima od mesta za slušanje, možete da podesite vreme kašnjenja audio signala iz centralnog i iz zadnjih zvučnika.

1. U Stop modu, pritisnite taster **MENU**.

2. Pritiskajte taster kursora ▼ da dođete na **Audio**, a zatim pritisnite taster **ENTER** ili.

3. Pritiskajte taster kursora ▼ da dođete na **DELAY TIME**, a zatim pritisnite taster **ENTER** ili.

4. Pritiskajte taster kursora ▲,▼,◀,▶ da dođete na željeni zvučnik, a zatim pritisnite taster **ENTER**.

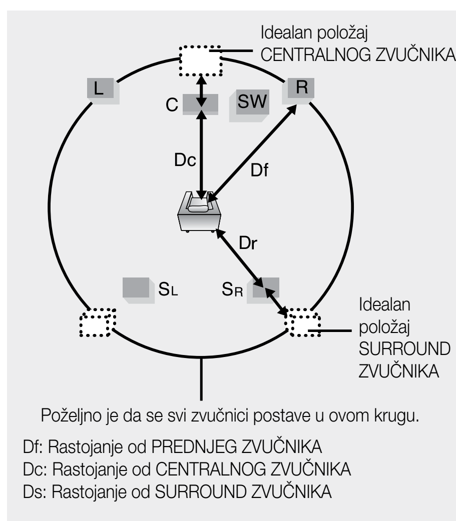
5. Pritiskajte taster kursora ◀,▶ da podesite vreme kašnjenja.
- Vreme kašnjenja za C možete da podesite od 00 do 15mSEC, a za SL i SR od 00 do 15mSEC.

➣ Pritisnite taster **RETURN** za povratak na prethodni nivo.

➣ Pritisnite taster **EXIT** da izađete iz ekrana za podešavanje.

Podešavanje vremena kašnjenja zvučnika

Kada se reprodukuje 5.1-kanalni surround zvuk, možete uživati u najboljem zvuku ako je rastojanje od vas do svakog zvučnika jednako.
Pošto zvuci do mesta za slušanje stižu u različitim vremenima, zavisno od položaja zvučnika, tu razliku možete da prilagodite dodavanjem efekta kašnjenja zvuku sa centralnog i surround zvučnika.



Podešavanje CENTRALNOG ZVUČNIKA

Ako je rastojanje Dc jednako ili veće od rastojanja Df na datoj slici, ovaj mod postavite na 0ms. U suprotnom, promenite postavku prema tabeli.

Rastojanje između Df i Dc	0.00 m	0.34 m	0.68 m	1.06 m	1.40 m	1.76 m
Vreme kašnjenja	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

Podešavanje ZADNJEG ZVUČNIKA

Ako je rastojanje Dc jednako ili veće od rastojanja Dr na datoj slici, ovaj mod postavite na 0ms. U suprotnom, promenite postavku prema tabeli.

Rastojanje između Df i Dc	0.00 m	1.06 m	2.11 m	3.16 m	3.62 m	5.29 m
Vreme kašnjenja	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms



- Kod PL II (Dolby Pro Logic II), vreme kašnjenja se može razlikovati za svaki mod.
- Kod AC-3 i DTS, vreme kašnjenja se može podesiti između 00 i 15mSEC.
- Srednji kanal se može podešavati samo za 5.1-kanalne diskove.

PODEŠAVANJE TONSKE PROBE

Koristite funkciju tonske probe da proverite veze zvučnika.

1. U Stop modu, pritisnite taster **MENU**.
2. Pritiskajte taster kursora ▼da dođete na **Audio**, a zatim pritisnite taster **ENTER** ili.
3. Pritiskajte taster kursora ▼ da dođete na **TEST TONE**, a zatim pritisnite taster **ENTER** ili.
   - Tonska proba će se redom slati na **L ➞ C ➞ R ➞ SR ➞ SL** ➞ SW.
   - Ako se sada ponovo pritisne taster **ENTER**, tonska proba će se prekinuti.

➣ Pritisnite taster **RETURN** za povratak na prethodni nivo.

➣ Pritisnite taster **EXIT** da izađete iz ekrana za podešavanje.





PODEŠAVANJE ZVUKA

Možete da podesite simetriju i nivo za svaki zvučnik.

1. U Stop modu, pritisnite taster **MENU**.
2. Pritiskajte taster kursora ▼ da dođete na **Audio**, a zatim pritisnite taster **ENTER** ili.
3. Pritiskajte taster kursora ▼ da dođete na **SOUND EDIT**, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
4. Pritiskajte taster kursora ▲,▼ da izaberete i podesite željenu stavku.Pritiskajte taster kursora ◀,▶ da podesite postavke.

➣ Pritisnite taster **RETURN** za povratak na prethodni nivo.

➣ Pritisnite taster **EXIT** da izađete iz ekrana za podešavanje.



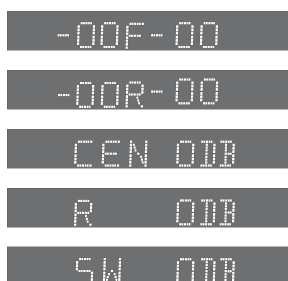


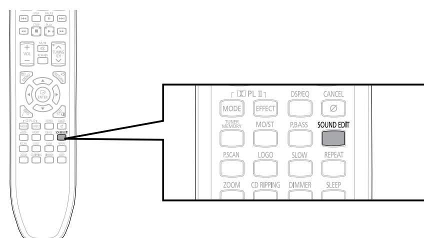
podešavanje sistema

PODEŠAVANJE ZVUKA

Ručno podešavanje jačine zvuka i simetrije zvučnika pomoću tastera SOUND EDIT.

Pritisnite taster **SOUND EDIT**, a zatim pritiskajte taster kursora ◀,▶.





Podešavanje simetrije prednjeg/zadnjeg zvučnika

- Možete da izaberete 0 dB, -6 dB ili OFF.
- Jačina zvuka se smanjuje prema – 6 dB.

Podešavanje nivoa centralnog/zadnjeg/subwoofer zvučnika

- Nivo jačine zvuka se može podešavati u koracima od +6dB do –6dB.
- Zvuk se pojačava prema +6dB, a utišava prema -6dB.

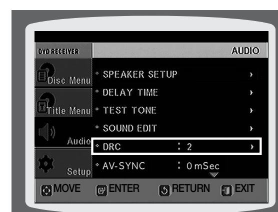
PODEŠAVANJE DRC-A (KOMPRESIJA DINAMIČKOG OPSEGA)

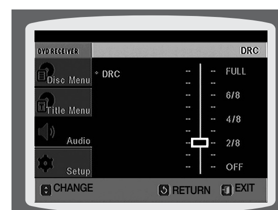
Ova funkcija prilagođava opseg između najglasnijih i najtiših zvukova. Možete da koristite ovu funkciju da uživate u Dolby Digital zvuku dok noću gledate filmove sa utišanim zvukom.

1. U Stop modu, pritisnite taster **MENU**.
2. Pritiskajte taster kursora ▼ da dođete na **Audio**, a zatim pritisnite taster **ENTER** ili.
3. Pritiskajte taster kursora ▼ da dođete na **Audio**, a zatim pritisnite taster **ENTER** ili.
4. Pritiskajte taster kursora ▲,▼ da podesite **DRC**.
5. Kada se pritiska taster kursora ▲, učinak je veći, a kad se pritiska taster kursora ▼, učinak je manji.

➢ Pritisnite taster **RETURN** za povratak na prethodni nivo.

➢ Pritisnite taster **EXIT** da izađete iz ekrana za podešavanje.





PODEŠAVANJE AV SYNC

Video zapis može da se čini sporiji od audio zapisa ako je uređaj povezan na digitalni TV aparat. Ako se to desi, podesite vreme kašnjenja zvuka tako da odgovara video zapisu.





1. U Stop modu, pritisnite taster **MENU**.
2. Pritiskajte taster kursora ▼ da dođete na **Audio**, a zatim pritisnite taster **ENTER** ili.
3. Pritiskajte taster kursora ▼ da dođete na **AV-SYNC**, a zatim pritisnite taster **ENTER** ili.
4. Pritiskajte taster kursor ▲,▼da izaberete vreme kašnjenja za AV-SYNC, a zatim pritisnite taster **ENTER**.
   - Možete da podesite vreme kašnjenja zvuka od 0 ms do 300 ms. Postavite ga na optimalnu vrednost.

➣ Pritisnite taster **RETURN** za povratak na prethodni nivo.

➣ Pritisnite taster **EXIT** da izađete iz ekrana za podešavanje.

podešavanje sistema

ZVUČNO POLJE (DSP)/EQ FUNKCIJA

DSP(Procesor digiralnih signala) : DSP modovi su projektovani za simulaciju različitih akustičnih sredina.
EQ : Možete da izaberete ROCK, POPS radi optimizacije zvuka za muzički žanr koji reprodukujete

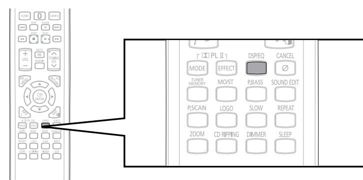
Pritisnite taster DSP/EQ.

- **DSP** se pojavljuje na ekranu.

Svaki put kada se taster pritisne, izbor se menja na sledeći način:

POPS → JAZZ → ROCK → STUDIO → CLUB → HALL → MOVIE → CHURCH → PASS

- **POPS, JAZZ, ROCK** : Zavisno od muzičkog žanra, možete da izaberete POPS, JAZZ i ROCK.
- **STUDIO** : Stvara osećaj atmosfere u studiju.
- **CLUB** : Podražava zvuk diskoteke sa pulsirajućim bas ritmom.
- **HALL** : Obezbeđuje čist zvuk vokala, kao da se sluša u koncertnoj sali.
- **MOVIE** : Stvara osećaj bioskopske atmosfere.
- **CHURCH** : Stvara osećaj atmosfere u velikoj crkvi.
- **PASS** : Izaberite za normalno slušanje.





- Funkcija DSP/EQ je dostupna samo u STEREO modu.
  Pritisnite taster **PL II mode** da prikažete STEREO na ekranu.
- Ova funkcija radi sa CD, MP3-CD, DivX, tjunerom i Dolby Digital diskovima.
- Tokom reprodukcije DVD diska koji je kodiran sa dva ili više kanala, automatski se bira višekanalni mod, a funkcija DSP/EQ ne radi.

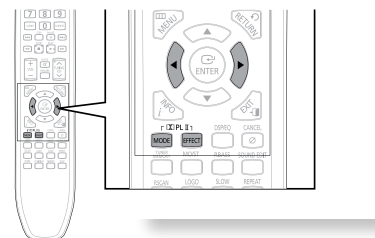
DOLBY PRO LOGIC II MOD

Možete da izaberete željeni Dolby Pro Logic II AUDIO mod.

Pritisnite taster **PL II MODE**.

- Svaki put kada se taster pritisne, mod se menja na sledeći način.

  MUSIC → CINEMA → PRO LOGIC → MATRIX → STEREO → MUSIC



PRO LOGIC II

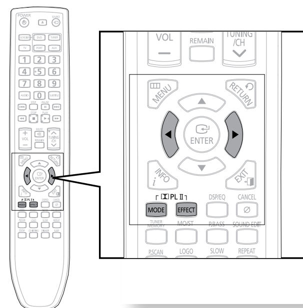
- **MUSIC** : Dok slušate muziku, možete da doživite zvučne efekte kao da slušate stvarno izvođenje.
- **CINEMA** : Dodaje realističnu notu filmskoj muzici.
- **PRO LOGIC** : Doživećete realistične višekanalne efekte, kao da imate pet zvučnika iako koristite samo prednji levi i prednji desni zvučnik.
- **MATRIX** : Čućete 5.1-kanalni surround zvuk.
- **STEREO** : Izaberite kako biste slušali zvuk samo sa prednjeg levog, prednjeg desnog i subwoofer zvučnika.



- Kada birate Pro Logic II mod, povežite vaš spoljni uređaj na AUDIO INPUT konektore (L i R) na plejeru.
  Ako povežete samo jedan od ulaza (L ili R), nećete moći da slušate surround zvuk.
- PRO LOGIC II funkcija je dostupna samo u STEREO modu.

DOLBY PRO LOGIC II EFEKAT

Ova funkcija radi samo u Dolby Pro Logic II MUSIC modu.

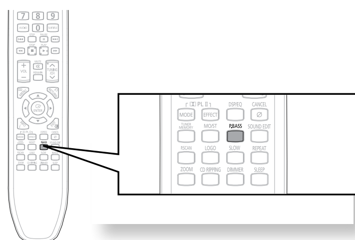


1. Pritisnite taster **PL II MODE** da izaberite mod **MUSIC**.
2. Pritisnite taster **PL II EFFECT**.
   - Svaki put kada se taster pritisne, mod se menja na sledeći način.
3. Pritiskajte tastere ◀,▶ da izaberete željenu postavku efekta.
   - **PANORAMA** : Možete izaberati 0 ili 1.
   - **C- WIDTH** : Možete da izaberete od 0 do 7.
   - **DIMENS** : Možete da izaberete od 0 do 6.

P.BASS

Funkcija P.BASS pojačava basove radi pojačanja niskih frekvencija.

1. Pritisnite taster P.BASS da izaberete mod **P.BASS**.
2. Možete izabrati nivo niskih tonova koji želite.



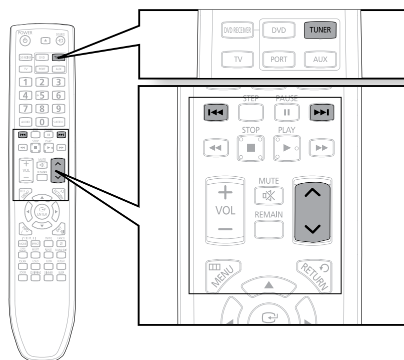


- Funkcija P.BASS je dostupna samo za 2-kanalne LPCM izvore, kao što su mp3,Divx,cd i wma. Kada pritisnete taster P.BASS, na ekranu će se prikazati “POWER BASS ON”. P.bass ne funkcioniše za DSP/EQ ili DOLBY PRO LOGIC II modove.
- Ukoliko pritisnete taster P.BASS u DSP/EQ modu, the DSP/EQ mod se automatski isključuje, a aktivira se funkcija P. BASS.

radio

SLUŠANJE RADIJA

Daljinski upravljač



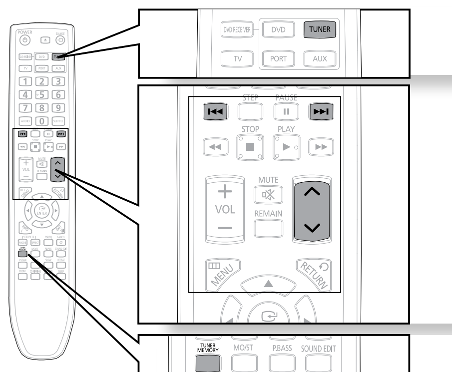
1. Pritisnite taster **TUNER** da izaberete FM opseg.
2. Podesite na željenu stanicu.
   - **Automatsko podešavanje 1** : Kada se pritisne taster ⏮,⏭, bira se unapred podešena radio stanica.
   - **Automatsko podešavanje 2** : Pritisnite i držite pritisnut taster ∧,∨ za automatsko traženje aktivnih radio stanica.
   - **Ručno podešavanje** : Kratko pritiskajte taster ∧,∨ da povećate ili smanjite frekvenciju u koracima.

Glavna jedinica

1. Pritisnite taster **FUNCTION** da izaberete FM opseg.
2. Izaberite radio stanicu.
   - **Automatsko podešavanje 1** : Pritisnite taster **STOP** (■) da izaberete **PRESET**, a zatim pritisnite taster ⏮,⏭ da izaberete unapred podešenu stanicu.
   - **Automatsko podešavanje 2** : Pritisnite taster **STOP** (■) da izaberete **MANUAL**, a zatim pritisnite i držite pritisnut taster ⏮,⏭ za automatsko traženje opsega.
   - **Ručno podešavanje** : Pritisnite taster **STOP** (■) da izaberete **MANUAL**, a zatim kratko pritiskajte taster ⏮,⏭ da podesite na nižu ili višu frekvenciju.

Pritisnite taster **MO/ST** da slušate u Mono/Stereo modu.
- Svaki put kada se pritisne ovo dugme, zvuk se prebacuje na STEREO ili MONO.
- U području lošeg prijema, izaberite MONO za jasnije, neometane radio emisije.

PODEŠAVANJE STANICA



Primer : Memorisanje stanice FM 89.10

1. Pritisnite taster **TUNER** da izaberete FM opseg.
2. Pritiskajte taster ∧,∨ da izaberete **89.10**.
3. Pritisnite taster **TUNER MEMORY**.
   - **01** trepće na ekranu.
4. Pritisnite taster ⏮,⏭ da izaberete unapred zadati broj.
   - Možete da izaberete od 1 do 15.
5. Ponovo pritisnite taster **TUNER MEMORY**.
   - Pritisnite taster **TUNER MEMORY** pre nego što **Broj** nestane sa ekrana.
   - **Broj** nestaje sa ekrana, a stanica se smešta u memoriju.
6. Da podesite drugu stanicu, ponovite korake 2 do 5.
   - Da pređete na unapred podešenu stanicu, pritisnite taster ⏮,⏭ na daljinskom upravljaču da biste izabrali kanal.

praktična funkcija

FUNKCIJA TAJMERA ZA ISKLJUČIVANJE

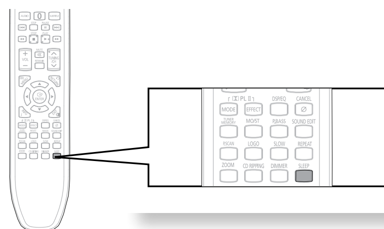
Možete da podesite vreme za koje će se Kućni bioskop sam isključiti.

Pritisnite taster **SLEEP**.

- **SLEEP**. Svaki put kada se taster pritisne, unapred zadato vreme se menja na sledeći način :
  10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF.

Da potvrdite postavku tajmera za isključivanje, pritisnite taster **SLEEP**.

- Prikazuje se preostalo vreme do automatskog isključivanja Kućnog bioskopa.
- Ako se ovaj taster ponovo pritisne, promeniće se vreme do isključivanja koje ste prethodno podesili.



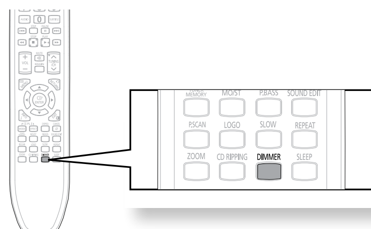
Da otkažete tajmer za isključivanje, držite pritisnut taster **SLEEP** dok se na displeju ne prikaže **OFF**.

PODEŠAVANJE OSVETLJENOSTI EKRANA

Možete da podesite osvetljenost displeja na glavnoj jedinici da vas ne bi ometala dok gledate film.

Pritisnite taster **DIMMER**.

- Svaki put kada se ovaj taster pritisne podešava se osvetljenost displeja na prednjoj ploči.

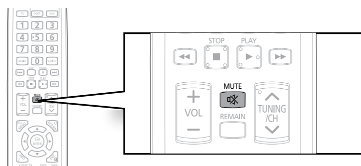


FUNKCIJA ISKLJUČIVANJA ZVUKA

To je korisno kada odgovarate na zvono na ulaznim vratima ili na telefonski poziv.

Pritisnite taster **MUTE**.

- **MUTE** se prikazuje na displeju.
- Da vratite zvuk, ponovo pritisnite taster **MUTE**.



praktična funkcija

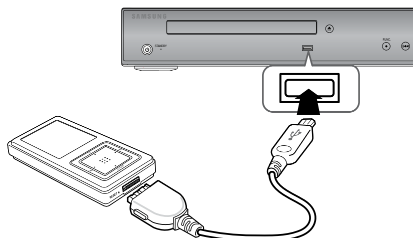
CD RIPPING

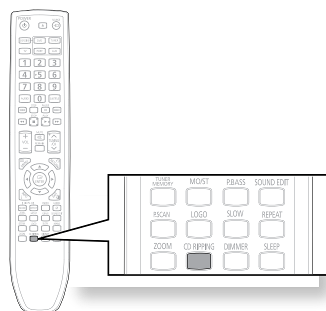
Pretvara audio signal sa CD-a u datoteku formata MP3 pre slanja na USB memorijski uređaj.



1. Povežite USB uređaj.
2. Stavite audio CD u fioku za disk.
3. Pritisnite **CD RIPPING** .
   - Da biste pokrenuli kopiranje trenutne numere, pritisnite taster CD RIPPING na daljinskom upravljaču dok sistem reprodukuje numeru ili je numera privremeno zaustavljena.
   - Za kopiranje svih numera sa CD-a, pritisnite i zadržite pritisnutim taster CD RIPPING na daljinskom upravljaču.

     -Sistem prikazuje poruku "FULL CD RIPPING" na displeju i počinje kopiranje.
4. Pritisnite (■) da biste zaustavili kopiranje
   - Kada se kopiranje CD-a završi, u USB uređaju se kreira direktorijum pod imenom "RIPPING", a kopirana datoteka se čuva u formatu "SAM_XXXX”. mp3".







- Ne raskidajte USB vezu i ne izvlačite mrežni kabl u toku kopiranja CD-a. U suprotnom, to može prouzrokovati oštećivanje podataka. Da biste zaustavili kopiranje CD-a, pritisnite taster STOP i odvojite USB uređaj kada sistem potpuno prekine reprodukciju CD-a.
- Ako raskinete USB vezu tokom kopiranja CD-a, sistem će se isključiti i nećete moći da obrišete kopiranu datoteku.U tom slučaju, uređaj povežite na računar putem USB kabla, napravite rezervnu kopiju podataka, a zatim formatirajte USB uređaj.
- Ako USB uređaj povežete na sistem dok je reprodukcija CD-a u toku, sistem zaustavlja reprodukciju i nastavlja je kada se završi inicijalizacija USB veze.(Vreme inicijalizacije se može razlikovati, što zavisi od tipa USB uređaja.)
- Ako kopiranja traje manje od 5 sekundi, neće biti kreirana datoteka kopije.
- Kopiranje CD-a je moguće samo ako su USB uređaj ili HDD formatirani u FAT sistemu datoteka. (NTFS sistem datoteka nije podržan.)Za spisak kompatibilnih uređaja pogledajte specifikaciju USB hosta.
- Kopiranje se vrši normalnom brzinom x1, a vreme kopiranja može trajati duže za neke USB uređaje.
- Zvuk se ne isporučuje dok sistem vrši kopiranje CD-a.
- Ne primenjujte silu na sistem dok kopirate CD.

rešavanje problema

Pogledajte datu tabelu ako ova jedinica ne funkcioniše ispravno. Ako vaš problem nije naveden u tabeli ili ako dato uputstvo ne pomogne, isključite jedinicu, iskopčajte mrežni kabl i pozovite najbližeg ovlašćenog prodavca ili Samsungov servisni centar za elektronske uređaje.

SIMPTOM	Proveriti/Pomoć
Fioka za disk se ne otvara.	• Da li je mrežni kabl sigurno priključen u utičnicu? • Isključite napajanje, a zatim ga ponovo uključite.
Reprodukcija ne počinje odmah posle pritiskanja tastera Play/Pause.	• Da li koristite deformisani disk ili disk sa ogrebotinama na površini? • Obrišite disk.
Zvuk se ne čuje.	• Ne čuje se zvuk tokom brze reprodukcije, spore reprodukcije i reprodukcije "korak po korak". • Da li su zvučnici pravilno povezani? Da li su postavke zvučnika pravilno prilagođene? • Da li je disk mnogo oštećen?
Zvuk može da se čuje samo iz nekoliko zvučnika, ali ne i iz svih šest.	• Kada slušate CD ili radio, zvuk se čuje samo na prednjim zvučnicima (L/R). Izaberite "PRO LOGIC II" pritiskanjem PL II (Dolby Pro Logic II) na daljinskom upravljaču da biste koristili svih šest zvučnika. • Uverite se da je DVD disk 5.1-CH kompatibilan. • Ako ste u modu zvučnika u audio postavkama ekrana za podešavanje C, SL i SR podesili na NONE, neće se čuti nikakav zvuk iz centralnog zvučnika i prednjeg levog i prednjeg desnog zvučnika. Podesite C, SL i SR na SMALL.
Dolby Digital 5.1-kanalni surround zvuk se ne generiše.	• Da li na disku postoji oznaka "Dolby Digital 5.1 CH"? Dolby Digital 5.1-kanalni surround zvuk se čuje samo ako je disk snimljen sa 5.1-kanalnim zvukom. • Da li je jezik zvuka pravilno postavljen na DOLBY DIGITAL 5.1-CH u informacionom displeju?
Daljinski upravljač ne radi.	• Da li se daljinskim upravljačem upravlja u okviru njegovog radnog ugla i dometa? • Da li su baterije istrošene? • Da li ste pravilno izabrali funkcije moda (TV/DVD) daljinskog upravljača (TV ili DVD)?
• **Disk se okreće, ali se slika ne prikazuje.** • **Kvalitet slike je loš, a slika podrhtava.**	• Da li je TV aparat uključen? • Da li su video kablovi pravilno povezani? • Da li je disk prljav ili oštećen? • Loše proizvedeni disk možda neće moći da se reprodukuje.

rešavanje problema

SIMPTOM	Proveriti/Pomoć
Jezik zvuka i titlova ne funkcioniše.	• Jezik zvuka i titlova ne radi ako ih disk ne sadrži.
Ekran menija se ne pojavljuje kada se izabere funkcija menija.	• Da li koristite disk koji ne sadrži menije?
Proporcija ekrana se ne može promeniti.	• Možete da reprodukujete 16:9 DVD diskove u 16:9 WIDE modu, 4:3 LETTER BOX modu ili 4:3 PAN SCAN modu, ali se 4:3 DVD diskovi mogu videti samo u proporciji 4:3. Pogledajte omotnicu DVD diska, a zatim izaberite odgovarajuću funkciju.
• Glavni uređaj ne radi. **(Primer: Napajanje se isključuje ili taster na prednjoj ploči ne radi ili se čuje čudan šum.)** **• DVD plejer ne radi normalno.**	•Isključite napajanje i držite pritisnut taster **STOP** (■) na daljinskom upravljaču duže od 5 sekundi. **Upotrebom funkcije RESET obrisaće se sve sačuvane postavke. Nemojte ovo koristiti osim ako nije neophodno.**
Zaboravljena je lozinka za nivo rejtinga.	• Dok na displeju glavne jedinice stoji poruka “NO DISC”, držite pritisnut taster **STOP** (■) na glavnoj jedinici duže od 5 sekundi. Na displeju se prikazuje “INITIAL”, a sve postavke će biti vraćene na unapred zadate vrednosti. • Pritisnite taster POWER. **Upotrebom funkcije RESET obrisaće se sve sačuvane postavke. Nemojte ovo koristiti osim ako nije neophodno.**
Nije moguć prijem radio emisija.	• Da li je antena pravilno povezana? • Ako je ulazni signal antene slab, instalirajte spoljnu FM antenu u području dobrog prijema.

lista jezičkih kodova

Unesite odgovarajući broj koda za početne postavke za “Disc Audio”, “Disc Subtitle” i/ili “Disc Menu” (Vidi stranu 39).

Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

dodatak

MERE OPREZA PRI RUKOVANJU I ČUVANJU DISKOVA

Male ogrebotine na disku mogu smanjiti kvalitet zvuka ili slike ili prouzrokovati preskakanje.

Posebno pazite da ne izgrebete diskove kada rukujete sa njima.

Rukovanje diskovima

Ne dodirujte stanu diska koja se reprodukuje.
Disk držite za ivice tako da prsti ne dodiruju površnu.

Ne lepite papir ili traku na disk.

Čuvanje diska

Ne čuvajte na direktnoj sunčevoj svetlosti	Čuvajte u hladnom provetrenom prostoru	Čuvajte u čistom zaštitnom omotu. Čuvajte u verikalnom položaju.



- Ne dozvolite da se diskovi uprljaju.
- Ne stavljajte napukle ili izgrebane diskove.

Rukovanje i čuvanje diskova

Ako na površini diska postoje otisci prstiju ili prljavština, očistite ga blagom sapunicom i obrišite mekom tkaninom.

- Prilikom čišćenja nežno brišite od centra ka spoljnom obodu diska



- Kondenzacija se može stvoriti ako topli vazduh dođe u kontakt sa hladnim delovima u plejeru. Kada se stvori kondenzacija u plejeru, plejer možda neće ispravno funkcionisati. Ako se to desi, izvadite disk i ostavite plejer na 1 ili 2 sata sa uključenim napajanjem.

SPECIFIKACIJE

Opšte	Potrošnja struje	40 W
	Weight	2.5 kg
	Dimensions	430 (Š) x 70 (V) x 255 (D) mm
	Operating Temperature Range	+5°C do +35°C
	Operating Humidity Range	10 % do 75 %
Disk	DVD (Digital Versatile Disc)	Brzina čitanja : 3.49 ~ 4.06 m/s
		Približno vreme reprodukcije (jednostrani, jednoslojni diskovi) : 135 min.
	CD : 12 cm (KOMPAKT DISK)	Brzina čitanja : 4.8 ~ 5.6 m/s
		Maks. vreme reprodukcije : 74 min.
	CD : 8 cm (KOMPAKT DISK)	Brzina čitanja : 4.8 ~ 5.6 m/s
		Maks. vreme reprodukcije : 20 min.
Video izlaz	Kompozitni video signal	1-kanalni : 1.0 Vp-p (75 Ω opterećenje)
	Komponentni video signal	Y : 1.0 Vp-p (75Ω opterećenje)
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω opterećenje)
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω opterećenje)

Pojačalo	Prednji zvučnik, izlaz	45W x 2(3Ω)
	Centralni zvučnik, izlaz	75W(6Ω)
	Zadnji zvučnik, izlaz	45W x 2(3Ω)
	Subwoofer zvučnik, izlaz	75W(6Ω)
	Frekventni opseg	20Hz~20KHz
	Odnos signal/šum	70dB
	Odvajanje kanala	60dB
	Ulazna osetljivost	(AUX)400mV

HT-Z120

Zvučnik	Sistem zvučnika	5.1ch speaker system		
		Prednji/Centar/Zadnji	Centralni	Subwoofer
	Impedansa	3 Ω	6 Ω	6 Ω
	Frekventni opseg	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	Nivo zvučnog pritiska na izlazu	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	Nominalni ulaz	45W	75W	75W
	Maksimalni ulaz	90W	150W	150W
	Dimenzije (Š x V x D)	Prednji/Zadnji: 100 x 100 x93 mm Centralni : 100 x 100 x 93mm Subwoofer : 139 x 320 x 250 mm		
	Težina	Prednji : 0.6 kg, Centralni : 0.3 kg Zadnji : 0.6 kg, Subwoofer : 2.9 kg		

HT-TZ122

Zvučnik	Sistem zvučnika	5.1ch speaker system		
		Prednji/Centar/Zadnji	Centralni	Subwoofer
	Impedansa	3 Ω	6 Ω	6 Ω
	Frekventni opseg	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	Nivo zvučnog pritiska na izlazu	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	Nominalni ulaz	45W	75W	75W
	Maksimalni ulaz	90W	150W	150W
	Dimenzije (Š x V x D)	Prednji/ :240 x 1020 x 240 mm (baza stalka : 240 x 240) Zadnji :100 x 100 x 93 mm Centralni : 300 x 59 x 50 mm Subwoofer : 139 x 320 x 250 mm		
	Težina	Prednji : 3.6 kg, Centralni : 0.3 kg Zadnji : 0.5 kg, Subwoofer : 2.9 kg		

*: Nominalne specifikacije

- Samsung Electronics Co., Ltd zadržava pravo da promeni specifikacije bez prethodne najave.
- Težina i dimenzije su približne.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE (Kontaktirajte SAMSUNG WORLD WIDE)

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Ako imate bilo kakva pitanja ili komentare u vezi Samsung proizvoda, molimo da kontaktirate SAMSUNG centar za podršku kupcima.

Region	Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(0-801172 678)	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae





Code No. AH68-02159H(0.0)